



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

21/09/2023 ÀS 14:30h

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO
FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ-BA.**

ÍNDICE

ITEM	DESCRIÇÃO	PÁGINA
1	Capa	1
2	Índice	2
3	Carta proposta	3
4	Orçamento sintético	4
5	BDI	44
6	Extrato Simples Nacional	45
7	Notas fiscais	48
8	Acórdão TCU	51
9	Cronograma Físico-Financeiro	55
10	Planilha de Encargos	56
11	Dados Bancários	57
12	Planilha de Orçamentária Analítica	58
13	Termo de encerramento	288

BH

PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TER - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023

OBJETO: Serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - Ba

MURALHA CONSTRUTORA LTDA**MURALHA CONSTRUTORA**

CNPJ Nº 07.549.731/0001-30

Rua São Salvador, 388 - Conceição

Jacobina - Ba - (74) 3621-2636

OBJETO: Contratação de serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

VALIDADE DA PORPOSTA: 60 (sessenta) dias.**PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:** IMEDIATO APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO.

ITEM	ESPECIF. DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
				UNIT	TOTAL
1	Reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - Ba	und	1	R\$ 945.862,15	R\$ 945.862,15
TOTAL					R\$ 945.862,15

(Novecentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e sessenta e dois reais e quinze centavo).

Declaro para os devidos fins, que nos preços propostos estão inclusas todas as parcelas relativas aos custos provenientes da prestação dos serviços, taxas, impostos e demais encargos incidentes, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante para execução completa do contrato.

Jacobina, 15 de setembro de 2023.


BRUNO TEIXEIRA MESQUITA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF.: 029.246.465-70
RG.: 0970851464**Bruno T. Mesquita Santos**
Engenheiro Civil
CREA-BA 56795



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Obra
Contratação de serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - Ba

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Bahia
SBC - 03/2023 - Bahia
ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 108,22%
Mensalista: 84,99%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI		Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	EQ.	MAT.	Total	Peso (%)
					M. O.	EQ.	M. O.	EQ.									
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS															
1.1		DESPESA COM PESSOAL															
1.1.1	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1028,57	22,47	17,53	2,01	7,65	27,19	18,030,83	2,067,43	7,868,56	73.808,91	2,067,43	7,868,56	73.808,91	9,75 %
1.1.2	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	86,89	102,87	0,78	1,48	105,13	27.157,68	205,92	390,72	27.754,32	205,92	390,72	27.754,32	2,96 %
1.1.3	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.983,54	5.530,02	284,61	234,96	6.029,59	16.590,06	793,83	704,88	18.088,77	793,83	704,88	18.088,77	2,93 %
																	1,91 %
1.2		DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO															
1.2.1	IP0001 Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	3	1.558,04	147,96	24,12	1.712,99	1.885,07	443,88	72,36	5.138,97	5.655,21	72,36	5.138,97	5.655,21	0,60 %
1.3		EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL															
1.3.1	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	m²	457,02	12,43	10,95	0,60	3,49	15,04	5.004,37	274,21	1.595,00	12.778,17	274,21	1.595,00	12.778,17	1,35 %
1.3.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	72	22,38	19,46	1,16	6,46	27,08	1.401,12	83,52	465,12	1.949,76	83,52	465,12	1.949,76	0,21 %
1.3.3	IP0007 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2X	342,78	7,49	1,02	7,42	0,82	9,06	349,64	2.543,43	212,52	3.105,59	2.543,43	212,52	3.105,59	0,33 %
1.3.4	IP0008 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXM ÉS	36	19,50	1,02	21,95	0,62	23,59	36,72	790,20	22,32	849,24	790,20	22,32	849,24	0,09 %
2		DESPESAS GERAIS DE INSTALAÇÃO CANTEIRO															
2.1		IMPOSTOS/TAXAS															
2.1.1	CM00318 Próprio	ART	UND	1	322,72	0,00	0,00	390,46	390,46	0,00	0,00	390,46	1.250,70	0,00	390,46	1.250,70	0,13 %
2.1.2	IP0005 Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	UN	1	411,00	0,00	0,00	497,27	497,27	0,00	0,00	497,27	390,46	0,00	497,27	390,46	0,04 %
2.1.3	IP0214 Próprio	HABITE-SE	UN	1	300,00	0,00	0,00	362,97	362,97	0,00	0,00	362,97	362,97	0,00	362,97	362,97	0,05 %
2.2		SEGURANÇA E MEICINA DO TRABALHO															
2.2.1	IP0006 Próprio	PPRA / PGR	UND	1	800,00	0,00	0,00	967,92	967,92	0,00	0,00	967,92	1.935,84	0,00	967,92	1.935,84	0,20 %
2.2.2	CM00224 Próprio	PCMSO	UND	1	800,00	0,00	0,00	967,92	967,92	0,00	0,00	967,92	967,92	0,00	967,92	967,92	0,10 %
2.3		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS															
2.3.1	IP0009 Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1	2.452,63	1.383,79	417,58	1.166,07	2.967,44	1.383,79	417,58	1.166,07	3.765,78	417,58	1.166,07	3.765,78	0,40 %
2.3.2	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	2	329,92	44,29	0,30	354,58	399,17	88,58	0,60	709,16	2.967,44	0,60	709,16	2.967,44	0,31 %
3		SERVIÇOS PRELIMINARES															
3.1		AREA EXTERNA															
3.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3X KM	907,7	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	226,93	698,93	1.279,85	24.761,72	698,93	1.279,85	24.761,72	2,62 %
3.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	3,44	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	114,55	17,78	67,02	199,35	17,78	67,02	199,35	0,02 %
3.1.3	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m³	0,58	512,92	343,38	53,26	223,94	620,58	199,16	30,89	129,89	359,94	30,89	129,89	359,94	0,04 %
3.1.4	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	96,58	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	199,92	28,01	105,27	333,20	28,01	105,27	333,20	0,04 %
3.1.5	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF. 05/2018	m²	139,22	2,68	1,84	0,31	1,09	3,24	256,16	43,16	151,75	451,07	43,16	151,75	451,07	0,05 %
3.1.6	IP0010 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	18,78	194,93	136,22	20,90	78,73	235,85	2.558,21	392,50	1.478,55	4.429,26	392,50	1.478,55	4.429,26	0,47 %
3.1.7	IP0012 Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA CUIDADOSA, COM REAPROVEITAMENTO	M²	53,11	10,57	7,97	1,01	3,81	12,79	423,29	53,64	202,35	679,28	53,64	202,35	679,28	0,07 %
3.1.8	IP0013 Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,15 M	M²	39,39	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	1.921,44	313,15	1.191,16	3.425,75	313,15	1.191,16	3.425,75	0,36 %
3.1.9	IP0014 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	240,2	12,40	8,63	1,33	5,04	15,00	2.072,93	319,47	1.210,60	3.603,00	319,47	1.210,60	3.603,00	0,38 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA
CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

3.1.10	IP0016	Próprio	ATERRO MANUAL DE FOSSA / SUMIDOURO / CAIXAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M²	6,24	88,33	22,38	4,11	80,38	106,87	139,65	25,85	501,57	686,87	0,07 %
3.1.11	IP0017	Próprio	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	UND	1	350,00	0,00	0,00	423,47	423,47	0,00	0,00	423,47	423,47	0,04 %
3.1.12	IP0018	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO EM NYLON - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	9,92	4,23	3,18	0,41	1,53	5,12	31,55	4,07	15,17	50,79	0,01 %
3.1.13	WD50042	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³	M³	90,77	18,17	12,33	2,01	7,64	1.119,19	182,45	182,45	693,48	1.995,12	0,21 %
3.1.14	WDS0154	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉMOIDADO	M	72,94	27,46	21,22	2,61	9,39	33,22	1.547,79	190,37	684,91	2.423,07	0,26 %
3.2			TELHADO											3.515,84	0,37 %
3.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,85	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	61,61	9,56	36,04	107,21	0,01 %
3.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	37,09	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	76,78	10,76	40,42	127,96	0,01 %
3.2.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	256,99	2,98	2,19	0,29	1,13	3,61	562,81	74,53	290,39	927,73	0,10 %
3.2.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3	0,42	0,32	0,03	0,16	0,51	0,96	0,09	0,48	1,53	0,00 %
3.2.5	IP0015	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	72,5	4,54	3,09	0,51	1,89	5,49	224,03	36,98	137,02	398,03	0,04 %
3.2.6	IP0019	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M²	53,48	7,24	5,26	0,74	2,76	8,76	281,30	39,58	147,60	488,48	0,05 %
3.2.7	IP0161	Próprio	REMOÇÃO RESERVATÓRIO 2000 L, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1	44,51	31,51	4,50	17,84	53,85	31,51	4,50	17,84	53,85	0,01 %
3.2.8	IP0194	Próprio	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	128,5	7,69	5,65	0,76	2,89	9,30	726,03	97,66	371,36	1.195,05	0,13 %
3.2.9	IP0211	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO	M²	20	9,75	6,98	1,00	3,82	11,80	139,60	20,00	76,40	236,00	0,02 %
4			COBERTURA											75.289,41	7,96 %
4.1			PLATIBANDA											9.670,92	1,02 %
4.1.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	54,38	38,73	17,49	2,37	27,00	46,86	951,11	128,88	1.466,26	2.548,25	0,27 %
4.1.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	54,38	6,50	3,96	0,48	3,42	7,86	215,34	26,10	185,99	427,43	0,05 %
4.1.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	79,57	57,50	15,85	1,75	51,97	69,57	1.261,18	139,25	4.135,25	5.535,68	0,59 %
4.1.4	IP0020	Próprio	RESTAURIO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	10	51,60	22,54	3,11	36,78	62,43	225,40	31,10	367,80	624,30	0,07 %
4.1.5	IP0021	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	1	64,67	6,59	0,84	70,81	78,24	6,59	0,84	70,81	78,24	0,01 %
4.1.6	IP0022	Próprio	APLICAÇÃO TELA POLIÉSTER - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M²	39,88	9,47	2,20	0,28	8,98	11,46	87,74	11,17	358,11	457,02	0,05 %
4.2			TELHAMENTO											38.286,83	4,05 %
4.2.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,58	6,50	3,96	0,48	3,42	7,86	97,34	11,80	84,06	193,20	0,02 %
4.2.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	128,5	20,45	3,49	0,38	20,87	24,74	448,47	48,83	2.681,79	3.179,09	0,34 %
4.2.3	IP0023	Próprio	CONFECÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	20,48	114,91	62,52	7,44	69,07	139,03	1.280,41	152,37	1.414,55	2.847,33	0,30 %
4.2.4	IP0024	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	256,99	66,17	7,43	0,90	71,73	80,06	1.909,44	231,29	18.433,89	20.574,62	2,18 %
4.2.5	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	M²	256,99	36,96	10,66	1,87	32,19	44,72	2.739,51	480,57	8.272,51	11.492,59	1,22 %
4.3			RUFO											10.889,29	1,15 %
4.3.1	IP0026	Próprio	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESURA 7CM	M	72,5	60,11	23,23	2,67	46,83	72,73	1.684,18	193,58	3.395,17	5.272,93	0,56 %
4.3.2	IP0027	Próprio	RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)	M	72,5	13,54	10,89	1,21	4,28	16,38	789,53	87,73	310,29	1.187,55	0,13 %

3M



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

4.3.3	IP0032	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	M²	58,98	62,06	8,19	1,47	65,43	75,09	483,05	86,70	3.859,06	4.428,81	0,47 %
4.4			CALHAS IMPERMEABILIZADAS/COLETORES ÁGUA PLUVIAIS												
4.4.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2020	m²	4,2	118,53	54,48	6,38	82,55	143,41	228,82	26,80	346,70	8.380,66	0,89 %
4.4.2	87745	SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	m²	16,79	46,95	19,24	2,09	35,47	56,80	323,04	35,09	595,54	953,67	0,10 %
4.4.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	35,68	95,78	23,20	2,47	90,21	115,88	827,78	88,13	3.218,69	4.134,60	0,44 %
4.4.4	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	m²	16,79	32,02	13,29	1,67	23,78	38,74	223,14	28,04	399,28	650,44	0,07 %
4.4.5	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	m²	18,89	44,95	14,39	1,80	38,20	54,39	271,83	34,00	721,60	1.027,43	0,11 %
4.4.6	IP0028	Próprio	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE. ESPESURA DE 25 MM	M²	13,43	38,36	17,40	2,36	26,65	46,41	233,68	31,69	357,92	623,29	0,07 %
4.4.7	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	M²	16,79	3,33	1,75	0,17	2,11	4,03	29,38	2,85	35,43	67,66	0,01 %
4.4.8	IP0030	Próprio	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA	UND	2	18,39	2,93	0,32	19,00	22,25	5,86	0,64	38,00	44,50	0,00 %
4.4.9	IP0031	Próprio	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO	M	19,6	11,67	6,28	0,77	7,07	14,12	123,09	15,09	138,57	276,75	0,03 %
4.5			LAJES IMPERMEABILIZADAS												
4.5.1			LAJES RESERVATÓRIO												
4.5.1.1	87745	SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	m²	11,15	46,95	19,24	2,09	35,47	56,80	214,53	23,30	395,49	8.061,71	0,85 %
4.5.1.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	16,39	95,78	23,20	2,47	90,21	115,88	380,25	40,48	1.478,54	633,32	0,39 %
4.5.1.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	m²	11,15	32,02	13,29	1,67	23,78	38,74	148,18	18,62	265,15	431,95	0,05 %
4.5.1.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	m²	5,24	44,95	14,39	1,80	38,20	54,39	75,40	9,43	200,17	285,00	0,03 %
4.5.1.5	IP0028	Próprio	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE. ESPESURA DE 25 MM	M²	5,24	38,36	17,40	2,36	26,65	46,41	91,18	12,37	139,64	243,19	0,03 %
4.5.1.6	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	M²	11,15	3,33	1,75	0,17	2,11	4,03	19,51	1,90	23,52	44,83	0,00 %
4.5.1.7	IP0031	Próprio	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO	M	13,1	11,67	6,28	0,77	7,07	14,12	82,27	10,09	92,61	184,97	0,02 %
4.5.2			LAJE MARQUISE												
4.5.2.1	87745	SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	m²	10,55	46,95	19,24	2,09	35,47	56,80	202,98	22,05	374,21	4.339,08	0,46 %
4.5.2.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	18,86	95,78	23,20	2,47	90,21	115,88	437,55	46,58	1.701,37	599,24	0,06 %
4.5.2.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	m²	10,55	32,02	13,29	1,67	23,78	38,74	140,21	17,62	250,88	408,71	0,04 %
4.5.2.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF 06/2018	m²	8,31	44,95	14,39	1,80	38,20	54,39	119,58	14,96	317,44	451,98	0,05 %
4.5.2.5	IP0028	Próprio	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE. ESPESURA DE 25 MM	M²	8,31	38,36	17,40	2,36	26,65	46,41	144,59	19,61	221,47	386,67	0,04 %
4.5.2.6	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	M²	10,55	3,33	1,75	0,17	2,11	4,03	18,46	1,79	22,27	42,52	0,00 %
4.5.2.7	IP0031	Próprio	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO	M	16,8	11,67	6,28	0,77	7,07	14,12	118,06	14,48	132,92	285,46	0,03 %
5			RESERVATÓRIO INFERIOR											30.931,73	3,27 %
5.1			MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES											889,89	0,09 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

5.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3X	10	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	2,50	7,70	14,10	24,30	0,00 %
5.1.2	96527 SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	KM	4,28	111,91	81,11	11,51	42,78	135,40	347,15	49,26	183,10	579,51	0,06 %
5.1.3	96995 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO	m³	3,48	43,56	29,57	4,82	18,34	52,73	102,90	16,77	63,83	183,50	0,02 %
5.1.4	IP0033 Próprio	REATERRO MANUAL PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	m³	12,23	5,45	3,70	0,61	2,28	6,59	45,25	7,46	27,89	80,60	0,01 %
5.1.5	WDS0042 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	1	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	12,33	2,01	7,64	21,98	0,00 %
5.2		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	m²										4,537,93	0,48 %
5.2.1	96536 SINAPI	FUNDÇÕES	m²	10,19	69,82	30,18	3,24	51,06	84,48	307,53	33,02	520,30	860,85	0,09 %
5.2.2	96543 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	KG	12	16,13	6,09	0,70	12,73	19,62	73,08	8,40	152,76	234,24	0,02 %
5.2.3	96544 SINAPI	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	KG	18	14,77	4,39	0,52	12,96	17,87	79,02	9,36	233,28	321,66	0,03 %
5.2.4	96816 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	m³	0,19	582,97	208,69	26,99	489,66	705,34	39,65	5,13	89,23	134,01	0,01 %
5.2.5	IP0035 Próprio	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 08/2017	m³	0,61	613,48	136,50	20,51	585,24	742,25	83,27	12,51	356,99	452,77	0,05 %
5.2.6	IP0036 Próprio	COROAÇÃO OU SAPATAS. AF 08/2017	m²	18	116,37	12,99	1,52	126,29	140,80	233,82	27,36	2,273,22	2,534,40	0,27 %
5.3		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAÇÃO E VIGAS BALDRAME. FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²										5,550,24	0,59 %
5.3.1	103669 SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	m³	0,43	835,16	191,84	26,89	791,73	1,010,46	82,49	11,56	340,45	434,50	0,05 %
5.3.2	103682 SINAPI	SUPERESTRUTURA	m³	0,61	849,69	201,59	28,10	798,35	1,028,04	122,97	17,14	486,99	627,10	0,07 %
5.3.3	92413 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m²	10,08	112,12	52,37	5,31	77,97	135,65	527,89	53,52	785,94	1,367,35	0,14 %
5.3.4	92448 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m²	10,19	145,33	54,91	5,36	115,56	175,83	559,53	54,62	1,177,56	1,791,71	0,19 %
5.3.5	92775 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	KG	23	16,73	6,76	0,77	12,71	20,24	155,48	17,71	292,33	485,52	0,05 %
5.3.6	92776 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	KG	18	15,11	4,78	0,55	12,95	18,28	86,04	9,90	233,10	329,04	0,03 %
5.3.7	92778 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	37	11,95	2,42	0,27	11,77	14,46	89,54	9,99	435,49	535,02	0,06 %
5.4		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m²	16,44	20,45	3,49	0,38	20,87	24,74	57,38	6,25	343,10	406,73	0,18 %
5.4.1	92543 SINAPI	COBERTURA RESERVATÓRIO	m²										1,712,56	0,04 %
5.4.2	IP0028 Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M	12,11	60,11	23,23	2,67	46,83	72,73	281,32	32,33	567,11	880,76	0,09 %
5.4.3	IP0027 Próprio	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	12,11	13,54	10,89	1,21	4,28	16,38	131,88	14,65	51,83	198,36	0,02 %
5.4.4	IP0212 Próprio	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESURA 7CM	M²	16,44	11,40	4,91	0,61	8,27	13,79	80,72	10,03	135,96	226,71	0,02 %
5.5		RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)	m²										3,055,54	0,32 %
5.5.1	103330 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS	m²	34,72	70,32	33,03	3,90	48,15	85,08	1,146,80	135,41	1,871,77	2,983,98	0,31 %
		ALVENARIA DE FECHAMENTO												
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021												

34

x



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

5.5.2	IP0038 Próprio	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA	M	13,65	6,15	3,76	0,44	3,24	7,44	51,32	6,01	44,23	101,56	0,01 %
5.6		REVESTIMENTO											10.181,46	1,08 %
5.6.1		REVESTIMENTO EXTERNO											8.556,05	0,90 %
5.6.1.1	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m²	39,06	36,26	16,14	1,91	25,82	43,87	630,43	74,60	1.008,53	1.713,56	0,18 %
5.6.1.2	87884 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	39,06	6,15	3,76	0,42	3,26	7,44	146,87	16,41	127,33	290,61	0,03 %
5.6.1.3	IP0148 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	39,06	138,68	34,42	4,13	129,24	167,79	1.344,45	161,32	5.048,11	6.553,88	0,89 %
5.6.2		REVESTIMENTO INTERNO											1.623,41	0,17 %
5.6.2.1	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	33,92	35,57	15,21	1,61	26,22	43,04	515,92	54,61	889,39	1.459,92	0,15 %
5.6.2.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	33,92	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	69,20	7,46	86,83	163,49	0,02 %
5.7		PAVIMENTAÇÃO											484,67	0,05 %
5.7.1	87620 SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	14,18	28,25	8,77	0,91	24,50	34,18	124,36	12,90	347,41	484,67	0,05 %
5.8		PINTURA											909,67	0,10 %
5.8.1		PAREDES INTERNAS											628,20	0,07 %
5.8.1.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	33,92	2,48	0,97	0,16	1,87	3,00	32,90	5,43	63,43	101,76	0,01 %
5.8.1.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	33,92	12,83	4,67	0,81	10,04	15,52	158,41	27,48	340,55	526,44	0,06 %
5.8.2		PISO											281,47	0,03 %
5.8.2.1	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	m²	14,18	16,41	7,05	1,24	11,56	19,85	99,97	17,58	163,92	281,47	0,03 %
5.9		ESQUADRIA											3.609,77	0,38 %
5.9.1	IP0162 Próprio	PORTÃO RESERVATÓRIO INFERIOR - PORTÃO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,46	546,43	139,55	17,99	503,59	661,13	761,94	98,23	2.749,60	3.609,77	0,38 %
6		MARQUISE											22.200,23	2,35 %
6.1		MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES											1.113,61	0,12 %
6.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_ 07/2020	M³X KM	3,4	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,85	2,62	4,79	8,26	0,00 %
6.1.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 06/2017	m³	6,91	85,40	62,16	8,74	32,43	103,33	429,53	60,39	224,09	714,01	0,08 %
6.1.3	96895 SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	6,64	43,58	29,57	4,82	16,34	52,73	186,34	32,00	121,79	350,13	0,04 %
6.1.4	IP0033 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	5,12	5,45	3,70	0,61	2,28	6,59	18,94	3,12	11,68	33,74	0,00 %
6.1.5	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,34	18,17	12,33	2,01	7,64	21,88	4,19	0,88	2,60	7,47	0,00 %
6.2		FUNDAÇÕES											545,44	0,06 %
6.2.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m³	1,44	137,22	73,42	7,78	84,82	166,02	105,72	11,20	122,15	239,07	0,03 %
6.2.2	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	6	11,90	2,37	0,27	11,76	14,40	14,22	1,62	70,56	86,40	0,01 %
6.2.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 08/2017	m³	0,05	582,97	208,69	26,89	469,66	705,34	10,43	1,35	23,49	35,27	0,00 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

6.5.2.1	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo para textura acrílica. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	10,19	6,13	1,17	0,15	6,10	7,42	11,92	1,53	62,16	75,61	0,01 %
6.5.2.2	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	m²	10,19	45,76	23,26	2,55	29,56	55,37	237,02	25,98	301,22	564,22	0,06 %
6.6		PINTURA												
6.6.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	10,19	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	12,94	2,24	20,59	540,78	0,06 %
6.6.2	88468 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	m²	10,19	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	62,16	11,01	108,31	181,48	0,02 %
6.6.3	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	10,19	26,24	16,81	2,96	11,98	31,75	171,29	30,16	122,08	323,53	0,03 %
6.7		PAVIMENTAÇÃO												
6.7.1	87630 SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	12,12	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	130,65	12,97	385,78	3.446,40	0,36 %
6.7.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	0,53	89,35	22,07	3,15	82,88	108,10	11,70	1,67	43,92	57,29	0,01 %
6.7.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	12,12	27,98	9,51	1,24	23,10	33,85	115,26	15,03	279,97	410,26	0,04 %
6.7.4	IP0036 Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	12,12	116,37	12,99	1,52	126,29	140,80	157,44	18,42	1.530,64	1.706,50	0,18 %
6.7.5	IP0215 Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO. EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	12,12	41,62	0,00	0,00	50,36	50,36	0,00	0,00	610,36	610,36	0,06 %
6.7.6	IP0216 Próprio	ESPELHO EM ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M	3,6	30,44	0,00	0,00	36,83	36,83	0,00	0,00	132,59	132,59	0,01 %
7		URBANIZAÇÃO												
7.1		MURO												
7.1.1	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	m²	118,1	38,73	17,49	2,37	27,00	48,86	2.065,57	279,90	3.188,70	203.298,76	21,49 %
7.1.2	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	57,97	6,50	3,96	0,48	3,42	7,86	229,56	27,83	198,25	19.979,03	2,11 %
7.1.3	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	264,08	2,88	1,27	0,21	2,00	3,48	335,38	55,46	528,16	919,00	0,10 %
7.1.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	264,08	12,83	4,67	0,81	10,04	15,52	1.235,25	213,90	2.851,37	4.098,52	0,43 %
7.1.5	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	98,25	57,50	15,85	1,75	51,97	69,57	1.557,26	171,94	5.106,05	6.835,25	0,72 %
7.1.6	IP020 Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	12	51,60	22,54	3,11	36,78	62,43	270,48	37,32	441,36	749,16	0,08 %
7.1.7	IP0021 Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	1,8	64,67	6,59	0,84	70,81	78,24	11,86	1,51	127,46	140,83	0,01 %
7.1.8	IP0044 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	264,08	3,90	2,87	0,51	1,34	4,72	757,91	134,68	353,87	95.593,80	10,11 %
7.2		PAVIMENTAÇÃO												
7.2.1	92404 SINAPI	PÁTIO ESTACIONAMENTO/RAMPA	m²	230	63,33	6,98	1,08	68,56	76,62	1.605,40	248,40	15.768,80	20.388,58	2,16 %
7.2.1.1		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022												
7.2.1.2	IP0047 Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE	M³	23	98,40	23,34	7,00	89,92	120,26	538,82	161,00	2.068,16	17.622,60	1,86 %
7.2.2		PASSEIO EXTERNO - FRENTE PRÉDIO												
7.2.2.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	27,86	1,46	0,96	0,17	0,64	1,77	26,75	4,74	17,82	26.672,05	2,82 %
7.2.2.2	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	26,6	3,70	2,14	0,37	1,97	4,48	56,92	9,84	52,41	49,31	0,01 %
7.2.2.3	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	5,58	20,52	11,06	1,84	11,83	24,83	61,71	10,83	66,01	119,17	0,01 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

6.2.4	IP0034 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,22	693,90	198,89	29,02	611,64	839,55	43,76	6,38	134,56	184,70	0,02 %
6.3		SUPERESTRUTURA												
6.3.1	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	0,32	835,16	191,84	26,89	791,73	1.010,46	61,39	8,60	253,36	9.988,48	1,06 %
6.3.2	103682 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	2,01	849,69	201,59	28,10	798,35	1.028,04	405,20	56,48	1.604,68	2.066,36	0,22 %
6.3.3	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	6,4	112,12	52,37	5,31	77,97	135,65	335,17	33,98	499,01	888,16	0,09 %
6.3.4	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	10,71	145,33	54,91	5,36	115,56	175,83	588,09	57,41	1.237,64	1.883,14	0,20 %
6.3.5	92486 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	10,19	145,05	64,98	6,64	103,88	175,50	662,15	67,66	1.058,54	1.788,35	0,19 %
6.3.6	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15	16,73	6,76	0,77	12,71	20,24	101,40	11,55	190,65	303,60	0,03 %
6.3.7	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	24	11,95	2,42	0,27	11,77	14,46	58,08	6,48	282,48	347,04	0,04 %
6.3.8	92779 SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	48	9,95	1,73	0,19	10,12	12,04	83,04	9,12	485,76	577,92	0,06 %
6.3.9	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60	12,34	2,30	0,27	12,36	14,93	138,00	16,20	741,60	895,80	0,09 %
6.3.10	IP0040 Próprio	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	M²	0,36	60,52	5,16	0,55	67,51	73,22	1,86	0,20	24,30	26,36	0,00 %
6.3.11	IP0041 Próprio	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BRODE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 12,5 MM (PROFUNDIDADE ATÉ 15 CM)	UND	30	25,03	18,60	2,99	8,69	30,28	558,00	89,70	260,70	908,40	0,10 %
6.4		ALVENARIA												
6.4.1	IP0038 Próprio	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA	M	1,2	6,15	3,76	0,44	3,24	7,44	4,51	0,53	3,89	681,78	0,07 %
6.4.2	IP0210 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	4,2	128,47	64,73	7,60	83,11	155,44	271,87	31,92	349,06	652,85	0,07 %
6.5		REVESTIMENTO												
6.5.1		PARQUES												
6.5.1.1	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	21,81	48,83	25,23	3,06	30,79	59,08	550,27	66,74	671,52	5.903,74	0,62 %
6.5.1.2	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	21,81	7,19	4,60	0,52	3,58	8,70	100,33	11,34	78,08	5.263,91	0,56 %
6.5.1.3	IP0148 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	6,68	138,68	34,42	4,13	129,24	167,79	229,93	27,59	863,32	1.120,84	0,12 %
6.5.1.4	IP0149 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR COLINA, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	14,36	153,38	34,43	4,13	147,01	185,57	494,41	59,31	2.111,07	2.684,79	0,28 %
6.5.2		TETO											639,83	0,07 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.2.2.4	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	1,45	40,05	24,59	4,31	19,56	48,46	35,66	6,25	28,36	70,27	0,01 %
7.2.2.5	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	27,86	40,19	13,18	1,69	33,76	48,63	367,19	47,08	940,56	1.354,83	0,14 %
7.2.2.6	IP0045 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	157,3	22,32	8,14	4,06	14,80	27,00	1.280,42	638,64	2.328,04	4.247,10	0,45 %
7.2.2.7	IP0050 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 8 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC	M²	157,3	108,73	24,55	15,47	91,53	131,55	3.961,72	2.433,43	14.397,67	20.692,82	2,19 %
7.2.3		PASSEIO EXTERNO - LATERAL PRÉDIO												
7.2.3.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF 05/2021	M	33,78	1,46	0,96	0,17	0,64	1,77	32,43	5,74	21,62	10.603,37	1,12 %
7.2.3.2	IP0045 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	66,5	22,32	8,14	4,06	14,80	27,00	541,31	269,99	984,20	1.795,50	0,19 %
7.2.3.3	IP0050 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 8 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC	M²	66,5	108,73	24,55	15,47	91,53	131,55	1.632,58	1.028,76	6.086,74	8.748,08	0,92 %
7.2.4		PASSEIO INTERNO												
7.2.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF 05/2021	M	45,08	1,46	0,96	0,17	0,64	1,77	43,28	7,66	28,85	12.859,21	1,36 %
7.2.4.2	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	45,08	36,11	11,97	1,53	30,19	43,69	539,61	68,97	1.360,97	1.969,55	0,21 %
7.2.4.3	IP0049 Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	8,18	152,41	50,72	7,29	126,39	194,40	414,89	59,63	1.033,87	1.508,39	0,16 %
7.2.4.4	IP0051 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC	M²	81,8	93,98	19,72	14,86	79,13	113,71	1.613,10	1.215,55	6.472,83	9.301,48	0,98 %
7.2.5		PISO DRENANTE												
7.2.5.1	AL00002 Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	M³	52,76	23,96	16,26	2,65	10,08	28,99	857,88	139,81	531,82	25.070,59	2,85 %
7.2.5.2	AL00003 Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*	M³	13,21	131,84	25,47	3,00	131,04	159,51	336,46	39,63	1.731,04	2.107,13	0,22 %
7.2.5.3	AL00004 Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO. ESPESURA DE *15 CM*	M³	19,82	188,62	38,20	4,48	185,53	228,21	757,12	88,79	3.677,21	4.523,12	0,48 %
7.2.5.4	AL00005 Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	M²	7,93	155,63	30,21	4,93	153,16	188,30	239,57	39,09	1.214,56	1.493,22	0,16 %
7.2.5.5	AL00006 Próprio	MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KVM	M²	132,14	19,32	0,62	0,10	22,86	23,38	81,93	13,21	2.994,29	3.089,43	0,33 %
7.2.5.6	AL00007 Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	M³	3,96	158,76	31,49	8,78	151,81	192,08	124,70	34,77	601,17	760,64	0,08 %
7.2.5.7	AL00008 Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.	M²	132,14	72,35	3,18	0,49	83,87	87,54	420,21	64,75	11.082,58	11.567,54	1,22 %
7.3		GRADIMETRIA												
7.3.1		MOVIMENTO DE TERRAFUNDAÇÕES												
7.3.1.1	98875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³X KM	59,3	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	14,83	45,66	83,61	3.629,00	0,36 %
7.3.1.2	98523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	m³	21,45	85,40	62,16	8,74	32,43	103,33	1.333,33	187,47	695,63	2.216,43	0,23 %
7.3.1.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	16,71	43,58	29,57	4,82	18,34	52,73	494,11	80,54	306,47	881,12	0,09 %
7.3.1.4	IP0033 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M²	39	5,45	3,70	0,61	2,28	6,59	144,30	23,79	88,92	257,01	0,03 %
7.3.1.5	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,93	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	73,12	11,92	45,30	130,34	0,01 %
7.3.2		FUNDAÇÕES												
7.3.2.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	12	137,22	73,42	7,76	84,82	166,02	881,04	93,36	1.017,84	1.992,24	0,21 %
7.3.2.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	12	69,82	30,18	3,24	51,06	84,48	362,16	38,88	612,72	1.013,76	0,11 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.3.2.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	23	16,13	6,09	0,70	12,73	19,52	140,07	16,10	292,79	448,96	0,05 %
7.3.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	7	13,52	3,19	0,37	12,80	16,36	22,33	2,59	89,60	114,52	0,01 %
7.3.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	74	11,90	2,37	0,27	11,76	14,40	175,38	19,98	870,24	1.065,60	0,11 %
7.3.2.6	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m³	0,9	582,97	208,69	26,99	489,66	705,34	187,82	24,29	422,70	634,81	0,07 %
7.3.2.7	IP0034 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3	893,90	198,89	29,02	611,64	839,55	596,67	87,06	1.834,92	2.518,65	0,27 %
7.3.2.8	IP0035 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,84	613,48	136,50	20,51	585,24	742,25	114,66	17,23	491,60	623,49	0,07 %
7.3.3		PILARETES											1.351,66	0,14 %
7.3.3.1	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	0,15	835,16	191,84	26,89	791,73	1.010,46	28,78	4,03	118,76	151,57	0,02 %
7.3.3.2	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2020	m²	4,37	112,12	52,37	5,31	77,97	135,65	228,86	23,20	340,73	592,79	0,06 %
7.3.3.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5	16,73	6,76	0,77	12,71	20,24	33,80	3,85	63,55	101,20	0,01 %
7.3.3.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	35	11,95	2,42	0,27	11,77	14,46	84,70	9,45	411,95	506,10	0,05 %
7.3.4		ALVENARIA											1.508,76	0,16 %
7.3.4.1	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	16,92	73,70	27,72	3,26	58,19	89,17	469,02	55,16	984,58	1.508,76	0,16 %
7.3.5		REVESTIMENTOS											8.650,07	0,91 %
7.3.5.1	87792 SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	39,48	36,26	16,14	1,91	25,82	43,87	637,21	75,41	1.019,37	1.731,99	0,18 %
7.3.5.2	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	39,48	6,15	3,76	0,42	3,26	7,44	148,44	16,58	128,71	293,73	0,03 %
7.3.5.3	IP0148 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBA, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	39,48	138,68	34,42	4,13	129,24	167,79	1.358,90	163,05	5.102,40	6.624,35	0,70 %
7.3.6		PORTÕES / TELAS											10.636,05	1,12 %
7.3.6.1	IP0052 Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL, REFORÇADO COM MÃO FRANCESA - COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	35,55	53,86	27,49	3,64	34,04	65,17	977,27	129,40	1.210,12	2.316,79	0,24 %
7.3.6.2	IP0053 Próprio	PORTÃO ACESSO PEDESTRE - PORTÃO EM TELA NYLOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,36	546,43	139,55	17,99	503,59	661,13	747,99	96,43	2.699,24	3.543,66	0,37 %
7.3.6.3	IP0054 Próprio	PORTÃO ACESSO VEÍCULO - PORTÃO EM TELA NYLOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,22	546,69	139,55	18,24	503,65	661,44	1.007,55	131,69	3.636,36	4.775,60	0,50 %
7.3.7		PINTURA											416,38	0,04 %
7.3.7.1	IP0055 Próprio	RETOQUE DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M²	0,5	44,14	27,77	4,96	20,67	53,40	13,89	2,48	10,33	26,70	0,00 %
7.3.7.2	IP0056 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO A ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA REMNER OU SIMILAR	M²	5,83	26,71	8,00	1,40	22,92	32,32	46,64	8,16	133,63	188,43	0,02 %
7.3.7.3	IP0057 Próprio	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS	M²	5,83	28,53	13,44	2,33	18,75	34,52	76,36	13,58	109,31	201,25	0,02 %
7.4		PAISAGISMO											3.944,72	0,42 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.4.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	93,95	15,64	2,44	0,39	16,09	18,92	229,24	36,64	1.511,65	1.777,53	0,19 %
7.4.2	AL00001 Próprio	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	M²	93,95	1,74	1,19	0,20	0,72	2,11	111,80	18,79	67,64	198,23	0,02 %
7.4.3	AL00009 Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	9,4	96,57	19,72	3,22	93,90	116,84	185,37	30,27	882,66	1.088,30	0,12 %
7.4.4	IP0126 Próprio	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORES OU ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	UND	6	57,68	39,70	6,49	23,60	69,79	239,20	38,94	141,60	418,74	0,04 %
7.4.5	IP0127 Próprio	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE ÁRVORE OU ARBUSTO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	UND	6	62,25	42,83	7,00	25,49	75,32	256,98	42,00	152,94	451,92	0,05 %
7.5		CALHAS COLETA ÁGUAS PLUVIAIS												
7.5.1		GELHA ÁREA DE MANOBRAS												
7.5.1.1	103003 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12	392,61	17,48	2,25	455,29	475,02	209,76	27,00	5.463,48	9.898,02	1,13 %
7.5.1.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	2,88	28,25	8,77	0,91	24,50	34,18	25,26	2,62	70,56	98,44	0,01 %
7.5.1.3	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	3,63	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	177,07	28,86	109,77	315,70	0,03 %
7.5.1.4	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	6,6	27,98	9,51	1,24	23,10	33,85	62,77	8,18	152,46	223,41	0,02 %
7.5.1.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M3X KM	40,9	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	10,23	31,49	57,67	99,39	0,01 %
7.5.1.6	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	8,57	69,82	30,18	3,24	51,06	84,48	268,64	27,77	437,58	723,99	0,08 %
7.5.1.7	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	7,81	14,58	1,05	0,14	16,45	17,64	8,20	1,09	128,48	137,77	0,01 %
7.5.1.8	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,46	512,92	343,38	53,26	223,94	620,58	157,95	24,50	103,02	285,47	0,03 %
7.5.1.9	IP0035 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,18	613,48	136,50	20,51	585,24	742,25	297,57	44,71	1.275,83	1.618,11	0,17 %
7.5.1.10	IP0060 Próprio	RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES	UND	4	48,17	32,68	5,33	20,27	58,28	130,72	21,32	81,08	233,12	0,02 %
7.5.1.11	IP0061 Próprio	ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92	KG	22,39	9,61	0,87	0,09	10,67	11,63	19,48	2,02	238,90	280,40	0,03 %
7.5.1.12	IP0062 Próprio	CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	12,44	7,45	3,74	0,47	4,80	9,01	46,53	5,85	59,70	112,08	0,01 %
7.5.1.13	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	4,09	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	50,43	8,22	31,25	89,90	0,01 %
7.5.2		CALHA ENTRADA PRINCIPAL												
7.5.2.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	0,43	28,25	8,77	0,91	24,50	34,18	3,77	0,39	10,54	14,70	0,00 %
7.5.2.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,48	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	23,41	3,82	14,52	41,75	0,00 %
7.5.2.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	0,79	27,98	9,51	1,24	23,10	33,85	7,51	0,98	18,25	26,74	0,00 %
7.5.2.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M3X KM	2,6	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,65	2,00	3,67	6,32	0,00 %
7.5.2.5	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	1,43	69,82	30,18	3,24	51,06	84,48	43,16	4,63	73,02	120,81	0,01 %
7.5.2.6	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	0,22	43,58	29,57	4,82	18,34	52,73	6,51	1,06	4,03	11,60	0,00 %
7.5.2.7	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	1,17	14,58	1,05	0,14	16,45	17,64	1,23	0,16	19,25	20,64	0,00 %
7.5.2.8	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,2	512,92	343,38	53,26	223,94	620,58	69,68	10,65	44,79	124,12	0,01 %
7.5.2.9	IP0035 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,24	613,48	136,50	20,51	585,24	742,25	32,76	4,92	140,46	178,14	0,02 %
7.5.2.10	IP0060 Próprio	RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES	UND	1	48,17	32,68	5,33	20,27	58,28	32,68	5,33	20,27	58,28	0,01 %

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.5.2.11	IP0061 Próprio	ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92	KG	4,03	9,61	0,87	0,09	10,67	11,63	3,51	0,36	43,00	46,87	0,00 %
7.5.2.12	IP0062 Próprio	CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	2,24	7,45	3,74	0,47	4,80	9,01	8,38	1,05	10,75	20,18	0,00 %
7.5.2.13	IP0063 Próprio	GRELHA PREMOLDADA COM FUROS TIPO MOEDA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,8	54,15	18,75	2,74	44,03	65,52	33,75	4,93	79,26	117,94	0,01 %
7.5.2.14	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,26	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	3,21	0,52	1,98	5,71	0,00 %
7.6		COMPLEMENTOS											38.495,44	4,07 %
7.6.1	101092 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	m²	6,2	288,47	39,31	4,72	304,99	349,02	243,72	29,26	1.890,94	2.163,92	0,23 %
7.6.2	IP0058 Próprio	APICAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8". ESPACADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,2	5,45	3,70	0,61	2,28	6,59	22,94	3,78	14,14	40,86	0,00 %
7.6.3	IP0064 Próprio	EM BARRAS CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8". ESPACADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,35	1.672,33	66,53	8,45	1.948,37	2.023,35	289,41	36,76	8.475,40	8.801,57	0,93 %
7.6.4	IP0065 Próprio	ESCALADA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8". ESPACADOS DE 27,5 CM. PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	2,8	1.000,66	66,53	8,45	1.135,72	1.210,70	186,28	23,66	3.180,02	3.389,96	0,36 %
7.6.5	IP0066 Próprio	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 60 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉMOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16	392,01	41,63	5,68	426,98	474,29	666,08	90,88	6.831,68	7.598,64	0,80 %
7.6.6	IP0067 Próprio	REGULARIZAÇÃO ALTURA PESCOÇO CAIXAS ENTERRADAS OU SEMIENTERRADAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO	UND	20	40,53	22,35	2,76	23,93	49,04	447,00	55,20	476,60	980,80	0,10 %
7.6.7	IP0068 Próprio	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉMOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	305,07	41,63	5,68	321,79	369,10	166,52	22,72	1.287,16	1.476,40	0,16 %
7.6.8	IP0069 Próprio	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D= 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,26	25,82	2,75	0,35	28,14	31,24	270,22	34,39	2.765,03	3.069,64	0,32 %
7.6.9	IP0187 Próprio	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NBR 9050), ESP= 1,55 MM, CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	M	17,13	529,47	172,05	23,21	445,35	640,61	2.947,22	397,59	7.628,84	10.973,65	1,16 %
8		FACHADA											64.494,05	6,82 %
8.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											1.393,94	0,15 %
8.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	17,1	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	4,28	13,17	24,10	41,55	0,00 %
8.1.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	32,96	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	66,23	9,56	35,92	113,71	0,01 %
8.1.3	IP0011 Próprio	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	265,11	2,72	1,84	0,30	1,15	3,29	487,80	79,53	304,88	872,21	0,09 %
8.1.4	IP0070 Próprio	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	30,66	3,03	2,06	0,34	1,27	3,67	63,16	10,42	38,94	112,52	0,01 %
8.1.5	IP0071 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MARMORE, DE FORMA CUIDADOSA E SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,99	29,85	21,39	3,11	11,62	36,12	128,13	18,63	69,60	216,36	0,02 %
8.1.6	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,71	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	3,44	0,52	1,98	5,71	0,00 %
8.2		REVESTIMENTOS											46.696,92	4,94 %
8.2.1	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	14,42	36,26	16,14	1,91	25,82	43,87	232,74	27,54	372,33	632,61	0,07 %
8.2.2	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	14,42	6,15	3,76	0,42	3,26	7,44	54,22	6,06	47,00	107,28	0,01 %
8.2.3	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	m²	47,38	39,78	19,09	2,06	26,98	48,13	904,48	97,60	1.276,32	2.280,40	0,24 %
8.2.4	IP0148 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBA, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	258,28	138,68	34,42	4,13	129,24	167,79	8.924,42	1.070,83	33.509,34	43.504,59	4,80 %
8.2.5	IP0218 Próprio	LIMPEZA CERÂMICA EXISTENTE EM FACHADA	M²	42,27	3,36	1,89	0,30	1,88	4,07	79,89	12,86	79,47	172,04	0,02 %

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

8.3	IP0056 Próprio	GRADES	M²	36	26,71	8,00	1,40	22,92	32,32	288,00	50,40	825,12	12.390,12	1,31 %
8.3.1		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA											1.163,52	0,12 %
8.3.2	IP0057 Próprio	ANTICORROSIVA OMBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNOR OU SIMILAR	M²	36	28,53	13,44	2,33	18,75	34,52	483,84	83,88	675,00	1.242,72	0,13 %
8.3.3	IP0073 Próprio	PINTURA ESMALTADA ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	36	229,22	62,52	11,91	202,90	277,33	2.250,72	428,76	7.304,40	9.983,88	1,06 %
8.4	JAC0009 Próprio	COMPLEMENTARES											4.013,07	0,42 %
8.4.1		PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	32,02	103,59	28,35	3,52	93,46	125,33	907,77	112,71	2.992,59	4.013,07	0,42 %
9		ÁREA INTERNAS											161.224,33	17,05 %
9.1		CARTÓRIO											19.350,04	2,05 %
9.1.1	95875 SINAPI	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	M3X	55,2	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	13,80	42,50	77,84	134,14	0,33 %
9.1.1.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA												
9.1.1.2	97622 SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	km³	0,02	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	0,67	0,10	0,39	1,16	0,00 %
9.1.1.3	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	3,14	236,72	164,57	25,52	96,32	286,41	516,75	80,13	302,45	899,33	0,10 %
9.1.1.4	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,21	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	0,43	0,06	0,23	0,72	0,00 %
9.1.1.5	97640 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	31,38	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	44,25	3,77	18,51	86,53	0,01 %
9.1.1.6	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.1.1.7	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	9	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	3,78	0,54	1,98	6,30	0,00 %
9.1.1.8	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	4,98	0,66	2,52	8,16	0,00 %
9.1.1.9	JAC0005 Próprio	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	31,38	20,69	14,39	2,23	8,41	25,03	451,56	69,98	263,90	785,44	0,08 %
9.1.1.10	IP0075 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M	20	2,23	1,62	0,23	0,85	2,70	32,40	4,60	17,00	54,00	0,01 %
9.1.1.11	IP0082 Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1	8,80	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.1.1.12	IP0085 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	M²	31,38	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	587,43	91,32	342,04	1.020,79	0,11 %
9.1.1.13	WDS0042 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,52	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	68,06	11,10	42,17	121,33	0,01 %
9.1.2	93194 SINAPI	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	M	1,4	43,01	8,63	0,96	42,45	52,04	12,08	1,34	59,44	72,86	0,01 %
9.1.2.1		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016											72,86	0,01 %
9.1.3	87529 SINAPI	REVESTIMENTO	m²	0,21	35,57	15,21	1,61	26,22	43,04	3,19	0,34	5,51	10,05	0,00 %
9.1.3.1		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014											9,04	0,00 %
9.1.3.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	0,21	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	0,43	0,05	0,53	1,01	0,00 %
9.1.4	87630 SINAPI	PAVIMENTAÇÃO	m²	31,38	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	338,28	33,58	988,82	9.869,73	1,04 %
9.1.4.1		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021											1.370,68	0,14 %
9.1.4.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	1,57	89,35	22,07	3,15	82,88	108,10	34,65	4,95	130,12	168,72	0,02 %
9.1.4.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	31,38	27,98	9,51	1,24	23,10	33,85	288,42	38,91	724,88	1.062,21	0,11 %
9.1.4.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3X	7,85	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	1,96	6,04	11,08	19,08	0,00 %
9.1.4.5	IP0036 Próprio	PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	km³	31,38	116,37	12,99	1,52	126,29	140,80	407,63	47,70	3.962,97	4.418,30	0,47 %
		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²											

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.1.4.6	JAC00175	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS. POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	31,38	55,95	0,00	0,00	67,69	67,69	0,00	0,00	2.124,11	2.124,11	0,22 %
9.1.4.7	IP0088	Próprio	RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	20,3	28,73	0,00	0,00	34,76	34,76	0,00	0,00	705,63	705,63	0,07 %
9.1.5	88489	SINAPI	PINTURA												
9.1.5.1			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	m²	53,35	12,83	4,67	0,81	10,04	15,52	249,14	43,21	535,64	1.539,72	0,16 %
9.1.5.2			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	53,35	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	312,10	54,95	307,29	827,99	0,09 %
9.1.5.3	IP0195	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOIS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	674,34	0,07 %
9.1.6			FORRO												
9.1.6.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	31,38	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	485,76	150,94	2.104,03	2.740,73	0,29 %
9.1.7			ESQUADRIA												
9.1.7.1	IP0080	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.646,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.2			JUIZ / AUDIÊNCIA												
9.2.1			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO												
9.2.1.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	56,1	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	14,03	43,20	79,09	9.145,65	0,97 %
9.2.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,12	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	37,30	5,79	21,81	136,32	0,22 %
9.2.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	25,15	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	52,06	7,29	27,42	64,90	0,01 %
9.2.1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	24,67	19,47	14,10	2,00	7,46	23,56	347,85	49,34	184,04	86,77	0,01 %
9.2.1.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	14,15	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	18,95	1,70	8,35	581,23	0,06 %
9.2.1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	4,2	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	24,74	3,40	12,52	30,00	0,00 %
9.2.1.7	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	7	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	2,94	0,42	1,54	40,66	0,00 %
9.2.1.8	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	10,57	7,85	0,94	4,00	12,79	15,70	1,88	8,00	25,58	0,00 %
9.2.1.9	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3	1,32	0,98	0,13	0,49	1,60	2,94	0,39	1,47	4,80	0,00 %
9.2.1.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	4,98	0,66	2,52	8,16	0,00 %
9.2.1.11	97666	SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6	7,71	5,72	0,69	2,92	9,33	34,32	4,14	17,52	55,98	0,01 %
9.2.1.12	JAC0005	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	12,82	20,69	14,39	2,23	8,41	25,03	184,48	28,59	107,81	320,88	0,03 %
9.2.1.13	IP0075	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	18,54	2,23	1,62	0,23	0,85	2,70	30,03	4,26	15,77	50,06	0,01 %
9.2.1.14	IP0082	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	3	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	19,65	2,40	9,18	31,23	0,00 %
9.2.1.15	IP0085	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	14,82	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	277,43	43,13	161,53	482,09	0,05 %
9.2.1.16	IP0198	Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	1	15,87	11,52	1,62	6,06	19,20	11,52	1,62	6,06	19,20	0,00 %
9.2.1.17	WDS0042	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,61	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	69,17	11,28	42,86	123,31	0,01 %
9.2.2			ALVENARIA / DIVISÓRIAS												
9.2.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	0,36	78,80	44,36	5,35	45,63	95,34	15,97	1,93	16,42	107,18	0,01 %
9.2.2.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,4	43,01	8,63	0,96	42,45	52,04	12,08	1,34	59,44	34,32	0,00 %
9.2.3			REVESTIMENTO												
															289,55

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.2.3.1	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	6,05	35,57	15,21	1,61	26,22	43,04	92,02	9,74	158,63	280,39	0,03 %
9.2.3.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	6,05	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	12,34	1,33	15,49	29,16	0,00 %
9.2.4		PAVIMENTAÇÃO												
9.2.4.1	87630 SINAPI	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	14,82	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	159,76	15,86	471,72	2.147,53	0,23 %
9.2.4.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	3,7	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,93	2,85	5,21	8,99	0,00 %
9.2.4.3	JAC00175 Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENGERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	14,82	55,95	0,00	0,00	67,69	67,69	0,00	0,00	1.003,17	1.003,17	0,11 %
9.2.4.4	IP0088 Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	14,04	28,73	0,00	0,00	34,76	34,76	0,00	0,00	488,03	488,03	0,05 %
9.2.5		PINTURA												
9.2.5.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	43,01	12,83	4,67	0,81	10,04	15,52	200,86	34,84	431,82	1.248,56	0,13 %
9.2.5.2	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	43,01	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	251,61	44,30	247,74	543,65	0,06 %
9.2.5.3	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,86	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.2.6		FORRO												
9.2.6.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	14,82	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	229,41	71,28	993,69	1.294,38	0,14 %
9.2.7		ESQUADRIA												
9.2.7.1	IP0080 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.846,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.3		ARQUIVO												
9.3.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO												
9.3.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	1,6	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,40	1,23	2,26	55,09	0,01 %
9.3.1.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8,28	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	11,67	0,99	4,89	17,55	0,00 %
9.3.1.3	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.3.1.4	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	1,26	0,18	0,66	2,10	0,00 %
9.3.1.5	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	0,83	0,11	0,42	1,36	0,00 %
9.3.1.6	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.3.1.7	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,16	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	1,97	0,32	1,23	3,52	0,00 %
9.3.2		PAVIMENTAÇÃO												
9.3.2.1	IP0078 Próprio	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	8,28	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	306,03	306,03	0,03 %
9.3.2.2	IP0079 Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	8,28	10,00	0,00	0,00	12,10	12,10	0,00	0,00	100,19	100,19	0,01 %
9.3.3		PINTURA												
9.3.3.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	35,2	12,83	4,67	0,81	10,04	15,52	164,38	28,51	353,41	1.028,62	0,11 %
9.3.3.2	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	35,2	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	205,92	36,26	202,75	444,93	0,05 %
9.3.3.3	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,86	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.3.4		FORRO												
													723,18	0,08 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.3.4.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	8,28	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	126,17	39,83	555,18	723,18	0,08 %
9.3.5		ESQUADRIA											1.992,38	0,21 %
9.3.5.1	IP0080 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAIBEAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.846,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.3.6		COMPLEMENTOS											67,97	0,01 %
9.3.6.1	96095 SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	65,32	14,57	1,75	62,71	79,03	12,53	1,51	53,93	67,97	0,01 %
9.4		CIRCULAÇÃO											4.730,38	0,50 %
9.4.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											98,20	0,01 %
9.4.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X	3,55	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,89	2,73	5,01	8,63	0,00 %
9.4.1.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	4,97	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	7,01	0,60	2,93	10,54	0,00 %
9.4.1.3	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.4.1.4	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,36	28,77	16,34	2,24	16,23	34,81	5,88	0,81	5,84	12,53	0,00 %
9.4.1.5	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	0,84	0,12	0,44	1,40	0,00 %
9.4.1.6	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	0,83	0,11	0,42	1,36	0,00 %
9.4.1.7	IP0011 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	8,93	2,72	1,84	0,30	1,15	3,29	16,43	2,68	10,27	29,38	0,00 %
9.4.1.8	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.4.1.9	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,35	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	4,32	0,70	2,67	7,69	0,00 %
9.4.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											34,32	0,00 %
9.4.2.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	0,36	78,80	44,36	5,35	45,63	95,34	15,97	1,93	16,42	34,32	0,00 %
9.4.3		REVESTIMENTO											1.470,21	0,16 %
9.4.3.1	JAC0010 Próprio	RODAMEIO EM MARMORE BRANCO, LARG=4 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	4,93	28,22	13,08	1,66	19,40	34,14	64,48	8,18	95,65	168,31	0,02 %
9.4.3.2	IP0150 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÁOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	8,93	120,50	24,30	3,21	118,28	145,79	217,00	28,67	1.056,23	1.301,90	0,14 %
9.4.4		PAVIMENTAÇÃO											243,83	0,03 %
9.4.4.1	IP0078 Próprio	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	4,97	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	183,69	183,69	0,02 %
9.4.4.2	IP0079 Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	4,97	10,00	0,00	0,00	12,10	12,10	0,00	0,00	60,14	60,14	0,01 %
9.4.5		PINTURA											389,39	0,04 %
9.4.5.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,5	12,83	4,67	0,81	10,04	15,52	58,38	10,13	125,49	194,00	0,02 %
9.4.5.2	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	12,5	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	73,13	12,88	71,99	158,00	0,02 %
9.4.5.3	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	16,73	10,66	1,67	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.4.6		FORRO											434,08	0,05 %
9.4.6.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	4,97	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	76,94	23,91	333,23	434,08	0,05 %
9.4.7		ESQUADRIA											1.992,38	0,21 %
9.4.7.1	IP0080 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAIBEAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.846,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.4.8		COMPLEMENTOS											67,97	0,01 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.4.8.1	98895 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 08/2020	M	0,86	65,32	14,57	1,75	62,71	79,03	12,53	1,51	53,93	67,97	0,01 %
9.5		ATENDIMENTO												
9.5.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											21.645,47	2,29 %
9.5.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³X KM	53,21	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	13,30	40,97	75,03	1.991,78	0,21 %
9.5.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,87	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	28,97	4,50	16,95	50,42	0,01 %
9.5.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	19,26	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	39,87	5,59	20,99	66,45	0,01 %
9.5.1.4	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	18,11	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	25,54	2,17	10,68	38,39	0,00 %
9.5.1.5	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,5	28,77	16,34	2,24	16,23	34,81	24,51	3,36	24,35	52,22	0,01 %
9.5.1.6	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	1,68	0,24	0,88	2,80	0,00 %
9.5.1.7	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	3,32	0,44	1,68	5,44	0,00 %
9.5.1.8	IP0015 Próprio	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	11,82	2,72	1,84	0,23	1,15	3,29	21,75	3,55	13,59	38,89	0,00 %
9.5.1.9	JAC0005 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	19,21	20,69	14,39	2,23	8,41	25,03	276,43	42,84	161,56	480,83	0,05 %
9.5.1.10	IP0075 Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	12,48	2,23	1,62	0,23	0,85	2,70	20,22	2,87	10,61	33,70	0,00 %
9.5.1.11	IP0085 Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	10,07	18,78	12,97	2,11	7,64	22,72	130,61	21,25	76,93	228,79	0,02 %
9.5.1.12	IP0095 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	20,85	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	390,31	60,67	227,27	678,25	0,07 %
9.5.1.13	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	1,64	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	30,70	4,77	17,88	53,35	0,01 %
9.5.1.14	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,32	18,17	12,33	2,01	7,64	21,88	65,60	10,69	40,84	116,93	0,01 %
9.5.1.15	IP0221 Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	M²	0,8	16,55	11,51	1,78	6,73	20,02	9,21	1,42	5,39	16,02	0,00 %
9.5.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											1.738,70	0,18 %
9.5.2.1	IP0091 Próprio	PAINÉIS DE LÃ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,8	43,97	3,74	0,17	49,29	53,20	32,91	1,50	433,75	486,16	0,05 %
9.5.2.2	JAC0144 Próprio	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	8,8	119,33	21,45	0,91	122,02	144,38	188,76	8,01	1.073,77	1.270,54	0,13 %
9.5.3		REVESTIMENTO											2.798,60	0,30 %
9.5.3.1	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	2,33	35,57	15,21	1,61	26,22	43,04	35,44	3,75	61,09	100,28	0,01 %
9.5.3.2	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	0,47	30,82	11,46	1,18	24,65	37,29	5,39	0,55	11,59	17,53	0,00 %
9.5.3.3	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	m²	2,8	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	5,71	0,62	7,17	13,50	0,00 %
9.5.3.4	JAC0010 Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG=4 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	11,98	28,22	13,08	1,66	19,40	34,14	156,70	19,69	232,41	409,00	0,04 %
9.5.3.5	IP0150 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	15,49	120,50	24,30	3,21	118,28	145,79	376,41	49,72	1.832,16	2.258,29	0,24 %
9.5.4		PAVIMENTAÇÃO											2.593,01	0,27 %
9.5.4.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	19,44	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	209,56	20,80	618,78	849,14	0,09 %
9.5.4.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³X KM	4,85	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	1,21	3,73	6,85	11,79	0,00 %

361



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.5.4.3	JAC00175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS. POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	19,44	55,95	0,00	0,00	67,69	67,69	0,00	0,00	1,315,89	1,315,89	0,14 %
9.5.4.4	JAC00003	Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM	M	11,98	28,71	0,00	0,00	34,74	34,74	0,00	0,00	416,19	416,19	0,04 %
9.5.5	88485	SINAPI	PINTURA	m²	5,6	2,48	0,97	0,16	1,87	3,00	5,43	0,90	10,47	765,01	0,08 %
9.5.5.1	AF 06/2014		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	26,57	12,83	0,81	0,81	10,04	15,52	124,08	21,52	266,77	16,80	0,00 %
9.5.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	26,57	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	155,43	27,37	412,37	412,37	0,04 %
9.5.5.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	19,44	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	300,93	93,51	1,303,45	335,84	0,04 %
9.5.6	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	1	6,691,98	172,94	28,02	7,895,67	8,096,63	172,94	28,02	7,895,67	1,697,89	0,18 %
9.5.7	IP0089	Próprio	ESQUADRIA	UND	2,6	411,87	14,00	2,26	482,06	498,32	36,40	5,88	1,253,35	9,392,26	0,99 %
9.5.7.1	IP0189	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE 90 X 210 CM - INCLUINDO MOLTA HIDRÁULICA, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M²	3,32	65,32	14,57	1,75	82,71	79,03	48,37	5,81	208,20	8,096,63	0,86 %
9.5.7.2	IP0189	Próprio	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	335,43	36,70	4,36	364,78	405,84	36,70	4,36	364,78	405,84	0,04 %
9.5.8	96695	SINAPI	COMPLEMENTOS	M	12,87	119,33	21,45	0,91	122,02	144,38	276,06	11,71	1,570,40	5,718,30	0,60 %
9.5.8.1	AF 09/2020		SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M²	12,87	43,97	3,74	0,17	49,29	53,20	48,13	2,19	634,36	2,542,85	0,27 %
9.5.8.2	IP0147	Próprio	BALCÃO EM MÁRMORE BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,87	43,97	3,74	0,17	49,29	53,20	48,13	2,19	634,36	1,856,17	0,20 %
9.6	JAC0144	Próprio	RACK	M²	4,39	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	162,25	684,68	0,07 %
9.6.1	IP0091	Próprio	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	M²	4,39	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	162,25	350,24	0,04 %
9.6.1.1	AF 09/2020		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTE A UMIDADE (RU) COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	4,39	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	162,25	162,25	0,02 %
9.6.1.2	IP0091	Próprio	PAINÉIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,39	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	162,25	162,25	0,02 %
9.6.2	IP0078	Próprio	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	4,39	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	162,25	162,25	0,02 %
9.6.2.1	IP0079	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	4,39	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	162,25	162,25	0,02 %
9.6.2.2	IP0088	Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	3,88	28,73	0,00	0,00	34,76	34,76	0,00	0,00	134,87	53,12	0,01 %
9.6.2.3	88485	SINAPI	PINTURA	m²	18,37	2,48	0,97	0,16	1,87	3,00	17,82	2,94	34,35	134,87	0,01 %
9.6.3	AF 06/2014		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	26,29	12,83	0,81	0,81	10,04	15,52	122,77	21,29	263,96	832,83	0,09 %
9.6.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	26,29	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	153,80	27,08	151,43	55,11	0,01 %
9.6.3.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.6.3.3	IP0195	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1	1,646,73	240,77	29,46	1,722,15	1,992,38	240,77	29,46	1,722,15	1,992,38	0,21 %
9.6.3.4	IP0080	Próprio	ESQUADRIA	UND	6,8	12,31	2,11	0,10	12,68	14,89	14,35	0,68	86,22	1,992,38	0,21 %
9.6.4	96373	SINAPI	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAPECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLTA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,8	26,80	2,84	0,12	29,47	32,43	19,31	0,82	200,39	8,152,47	0,86 %
9.7	96374	SINAPI	DEPOSITO	M	6,8	26,80	2,84	0,12	29,47	32,43	19,31	0,82	200,39	4,636,92	0,49 %
9.7.1	AF 06/2017		ALVENARIA / DIVISÓRIAS	M	6,8	26,80	2,84	0,12	29,47	32,43	19,31	0,82	200,39	101,25	0,01 %
9.7.1.1	AF 06/2017		INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	M	6,8	26,80	2,84	0,12	29,47	32,43	19,31	0,82	200,39	220,52	0,02 %
9.7.1.2	AF 06/2017		INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	M	6,8	26,80	2,84	0,12	29,47	32,43	19,31	0,82	200,39	220,52	0,02 %

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.7.1.3	JACO144 Próprio	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	21,84	119,33	21,45	0,91	122,02	144,38	468,47	19,87	2.664,92	3.153,26	0,33 %
9.7.1.4	IP0091 Próprio	PAINEIS DE LÁ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,84	43,97	3,74	0,17	48,29	53,20	81,68	3,71	1.076,50	1.161,89	0,12 %
9.7.2	IP0078 Próprio	PAVIMENTAÇÃO										598,15	0,06 %
9.7.2.1	IP0078 Próprio	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	6,68	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	246,89	246,89	0,03 %
9.7.2.2	IP0079 Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	6,68	10,00	0,00	0,00	12,10	12,10	0,00	0,00	80,83	80,83	0,01 %
9.7.2.3	IP0088 Próprio	RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	7,78	28,73	0,00	0,00	34,76	34,76	0,00	0,00	270,43	270,43	0,03 %
9.7.3	88485 SINAPI	PINTURA										925,02	0,10 %
9.7.3.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	20,19	2,48	0,97	0,16	1,87	3,00	19,58	3,23	37,76	60,57	0,01 %
9.7.3.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	29,37	12,83	4,67	0,81	10,04	15,52	137,16	23,79	294,87	455,82	0,05 %
9.7.3.3	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	29,37	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	171,81	30,25	169,18	371,24	0,04 %
9.7.3.4	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.7.4	IP0080 Próprio	ESQUADRIA										1.992,38	0,21 %
9.7.4.1	IP0080 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAIBEAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1.646,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.8	ALVENARIA / DIVISÓRIAS											8.183,78	0,87 %
9.8.1	96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	5,92	12,31	2,11	0,10	12,68	14,89	12,49	0,59	75,07	3.307,06	0,35 %
9.8.1.1	96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	5,92	26,80	2,84	0,12	29,47	32,43	16,81	0,71	174,47	88,15	0,01 %
9.8.1.2	96374 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	5,92	26,80	2,84	0,12	29,47	32,43	16,81	0,71	174,47	191,99	0,02 %
9.8.1.3	JACO144 Próprio	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	15,32	119,33	21,45	0,91	122,02	144,38	328,61	13,94	1.869,35	2.211,90	0,23 %
9.8.1.4	IP0091 Próprio	PAINEIS DE LÁ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,32	43,97	3,74	0,17	48,29	53,20	57,30	2,60	755,12	815,02	0,09 %
9.8.2	IP0078 Próprio	PAVIMENTAÇÃO										336,05	0,04 %
9.8.2.1	IP0078 Próprio	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	3,47	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	128,25	128,25	0,01 %
9.8.2.2	IP0079 Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	3,47	10,00	0,00	0,00	12,10	12,10	0,00	0,00	41,99	41,99	0,00 %
9.8.2.3	IP0088 Próprio	RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	4,77	28,73	0,00	0,00	34,76	34,76	0,00	0,00	165,81	165,81	0,02 %
9.8.3	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO										457,01	0,05 %
9.8.3.1	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	4,14	91,24	16,89	2,12	91,38	110,39	89,92	8,78	378,31	457,01	0,05 %
9.8.4	FORRO											303,07	0,03 %
9.8.4.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	3,47	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	53,72	16,69	232,66	303,07	0,03 %
9.8.5	88484 SINAPI	PINTURA										988,18	0,10 %
9.8.5.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	3,47	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	4,41	0,76	7,01	12,18	0,00 %
9.8.5.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	13,3	2,48	0,97	0,16	1,87	3,00	12,90	2,13	24,87	39,90	0,00 %
9.8.5.3	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	3,47	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	21,17	3,75	36,88	61,80	0,01 %
9.8.5.4	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	3,47	19,34	12,61	2,21	8,58	23,40	43,76	7,67	29,77	81,20	0,01 %

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.8.5.5	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.8.5.6	IP0200 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO	M²	13,3	18,09	10,10	1,79	10,00	21,89	134,33	23,81	133,00	291,14	0,03 %
9.8.5.7	IP0201 Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PAREDES INTERNAS - DUAS DEMÃOS	M²	13,3	28,87	13,44	2,33	19,16	34,93	178,75	30,99	254,83	464,57	0,05 %
9.8.6	IP0080 Próprio	ESQUADRIA	UND	1	1.646,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.8.6.1		PORTA DE MADEIRA SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOILA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO												0,21 %
9.8.7		COMPLEMENTOS											800,03	0,08 %
9.8.7.1	IP0188 Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PO), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1	61,38	1,65	0,12	72,49	74,26	1,65	0,12	72,49	74,26	0,01 %
9.8.7.2	IP0199 Próprio	REINSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUCA (REAPROVEITAMENTO)	UND	1	91,89	21,15	1,89	88,14	111,18	21,15	1,89	88,14	111,18	0,01 %
9.8.7.3	IP0204 Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	208,85	3,73	0,32	248,64	252,69	3,73	0,32	248,64	252,69	0,03 %
9.8.7.4	IP0205 Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	224,51	6,68	0,57	264,38	271,63	6,68	0,57	264,38	271,63	0,03 %
9.8.7.5	IP0208 Próprio	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/4 X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UND	1	74,61	4,25	0,36	85,66	90,27	4,25	0,36	85,66	90,27	0,01 %
9.9		DEPÓSITO DE URNAS/MANUTENÇÃO/CARGA DE URNAS											16.702,53	1,77 %
9.9.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											106,07	0,01 %
9.9.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3X KM	1,6	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,40	1,23	2,26	3,89	0,00 %
9.9.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	0,07	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	2,33	0,36	1,37	4,06	0,00 %
9.9.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1,47	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	3,04	0,43	1,60	5,07	0,00 %
9.9.1.4	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.9.1.5	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	49	0,56	0,42	0,06	0,22	0,70	20,58	2,94	10,78	34,30	0,00 %
9.9.1.6	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	21	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	17,43	2,31	8,82	28,56	0,00 %
9.9.1.7	WDS042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,16	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	1,97	0,32	1,23	3,52	0,00 %
9.9.1.7	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.9.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											1.622,14	0,17 %
9.9.2.1	103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	0,74	78,80	44,36	5,35	45,63	95,34	32,83	3,96	33,76	70,55	0,01 %
9.9.2.2	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	24,5	52,34	9,75	1,07	52,51	63,33	238,88	26,22	1.286,49	1.551,59	0,16 %
9.9.3		REVESTIMENTOS											35,42	0,00 %
9.9.3.1	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	0,74	35,57	15,21	1,61	26,22	43,04	11,26	1,19	19,40	31,85	0,00 %
9.9.3.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	0,74	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	1,51	0,16	1,90	3,57	0,00 %
9.9.4		PAVIMENTAÇÃO											7.692,12	0,81 %
9.9.4.1	IP0078 Próprio	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	156,79	30,55	0,00	0,00	36,96	36,96	0,00	0,00	5.794,96	5.794,96	0,61 %
9.9.4.2	IP0079 Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	156,79	10,00	0,00	0,00	12,10	12,10	0,00	0,00	1.897,16	1.897,16	0,20 %
9.9.5		PINTURA											5.254,40	0,56 %
9.9.5.1	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	14,1	8,62	6,12	1,09	3,22	10,43	86,29	15,37	45,40	147,06	0,02 %

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.9.5.2	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	14,1	44,14	27,77	4,96	20,67	53,40	391,56	69,94	291,44	752,94	0,08 %
9.9.5.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	137,12	12,83	4,57	0,81	10,04	15,52	640,35	111,07	1.376,68	2.128,10	0,22 %
9.9.5.4	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	137,12	10,45	5,85	1,03	5,76	12,64	802,15	141,23	789,82	1.733,20	0,18 %
9.9.5.5	IP0056 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIGAR DAI 538 BT 0527, MARCA RENNOR OU SIMILAR	M²	14,1	26,71	8,00	1,40	22,92	32,32	112,80	19,74	323,17	455,71	0,05 %
9.9.5.6	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.9.6	IP0080 Próprio	ESQUADRIA	UND	1	1.646,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.9.6.1		PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTAL ACÃO											1.992,38	0,21 %
9.10		COFA											10.115,73	1,07 %
9.10.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											1.228,52	0,13 %
9.10.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	13,73	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	3,43	10,57	19,36	33,36	0,00 %
9.10.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,02	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	0,67	0,10	0,39	1,16	0,00 %
9.10.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,31	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	0,64	0,09	0,34	1,07	0,00 %
9.10.1.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	31,42	19,47	14,10	2,00	7,46	23,56	443,02	62,84	234,40	740,26	0,08 %
9.10.1.5	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	6,6	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	9,31	0,79	3,89	13,99	0,00 %
9.10.1.6	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.10.1.7	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	2,52	0,36	1,32	4,20	0,00 %
9.10.1.8	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	0,83	0,11	0,42	1,36	0,00 %
9.10.1.9	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	7,71	5,72	0,69	2,92	9,33	11,44	1,38	5,84	18,66	0,00 %
9.10.1.10	IP0011 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	24,82	2,72	1,84	0,30	1,15	3,29	45,67	7,45	28,54	81,66	0,01 %
9.10.1.11	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.10.1.12	IP0085 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	6,6	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	123,55	19,21	71,94	214,70	0,02 %
9.10.1.13	IP0086 Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	UND	1	51,51	39,80	4,68	17,84	62,32	39,80	4,68	17,84	62,32	0,01 %
9.10.1.14	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,37	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	16,89	2,75	10,47	30,11	0,00 %
9.10.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											72,86	0,01 %
9.10.2.1	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,4	43,01	8,63	0,96	42,45	52,04	12,08	1,34	59,44	72,86	0,01 %
9.10.3		PAVIMENTAÇÃO											1.107,28	0,12 %
9.10.3.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	6,6	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	71,15	7,06	210,08	288,29	0,03 %
9.10.3.2	IP0087 Próprio	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	6,6	102,56	16,89	2,12	105,08	124,09	111,47	13,99	693,53	818,99	0,09 %
9.10.4		REVESTIMENTOS											2.752,93	0,29 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.10.4.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS AF 06/2014	m²	0,31	30,82	11,46	1,18	24,65	37,29	3,55	0,37	7,64	11,56	0,00 %
9.10.4.2	87879 SINAPI	PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	m²	0,31	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	0,63	0,07	0,79	1,49	0,00 %
9.10.4.3	IP0082 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	24,82	91,24	16,89	2,12	91,38	110,39	419,21	52,62	2,268,05	2,739,88	0,29 %
9.10.5		FORRO												
9.10.5.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	6,6	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	102,17	31,75	442,52	576,44	0,06 %
9.10.6		PINTURA												
9.10.6.1	86484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	6,6	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	8,38	1,45	13,34	332,55	0,04 %
9.10.6.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	6,6	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	40,26	7,13	70,16	117,55	0,01 %
9.10.6.3	88494 SINAPI	ARLUCÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	6,6	19,34	12,61	2,21	8,58	23,40	83,23	14,59	56,62	154,44	0,02 %
9.10.6.4	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.10.7		ESQUADRIA												
9.10.7.1	IP0080 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAIBEAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTAL ACÃO	UND	1	1,646,73	240,77	29,46	1,722,15	1,992,38	240,77	29,46	1,722,15	1,992,38	0,21 %
9.10.8		COMPLEMENTOS												
9.10.8.1	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	65,32	14,57	1,75	62,71	79,03	12,53	1,51	53,93	67,97	0,22 %
9.10.8.2	IP0146 Próprio	BALCÃO EM GRANITO CINZA, CORUMBÁ, SUSPENSO, E= 2,5 CM - INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO	M²	0,86	458,36	24,71	2,62	527,24	554,57	21,25	2,25	453,43	476,93	0,05 %
9.10.8.3	IP0188 Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1	61,38	1,65	0,12	72,49	74,26	1,65	0,12	72,49	74,26	0,01 %
9.10.8.4	IP0202 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA (MOD LNK 1168) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	389,25	2,84	0,24	467,87	470,95	2,84	0,24	467,87	470,95	0,05 %
9.10.8.5	IP0203 Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	213,45	6,68	0,57	251,00	258,25	6,68	0,57	251,00	258,25	0,03 %
9.10.8.6	IP0220 Próprio	BANCADA EM AÇO INOX PARA COZINHA, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO)	UND	1	581,38	99,32	10,41	593,68	703,41	99,32	10,41	593,68	703,41	0,07 %
9.11		SANITÁRIO MASCULINO												
9.11.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO												
9.11.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³X KM	13,23	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	3,31	10,19	18,65	32,15	0,00 %
9.11.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,02	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	0,67	0,10	0,39	1,16	0,00 %
9.11.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,36	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	0,75	0,10	0,39	1,24	0,00 %
9.11.1.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	14,97	19,47	14,10	2,00	7,46	23,56	211,08	29,94	111,67	352,69	0,04 %
9.11.1.5	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2,73	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	3,85	0,33	1,61	5,79	0,00 %
9.11.1.6	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.11.1.7	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	0,42	0,06	0,22	0,70	0,00 %
9.11.1.8	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	10,57	7,85	0,94	4,00	12,79	15,70	1,88	8,00	25,58	0,00 %

BH

9.11.1.9	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3	1,32	0,98	0,13	0,49	1,60	2,94	0,39	1,47	4,80	0,00 %
9.11.1.10	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	0,83	0,11	0,42	1,36	0,00 %
9.11.1.11	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4	7,71	5,72	0,69	2,92	9,33	22,88	2,76	11,68	37,32	0,00 %
9.11.1.12	IP0011 Próprio	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	12,24	2,72	1,84	0,30	1,15	3,29	22,52	3,67	14,08	40,27	0,00 %
9.11.1.13	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.11.1.14	IP0085 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,73	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	51,11	7,94	29,76	88,81	0,01 %
9.11.1.15	IP0100 Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	0,45	4,54	3,09	0,51	1,89	5,49	1,39	0,23	0,85	2,47	0,00 %
9.11.1.16	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,32	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	16,28	2,65	10,08	29,01	0,00 %
9.11.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											62,45	0,01 %
9.11.2.1	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,2	43,01	8,63	0,96	42,45	52,04	10,36	1,15	50,94	62,45	0,01 %
9.11.3		PAVIMENTAÇÃO											459,67	0,05 %
9.11.3.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	m²	2,73	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	29,43	2,92	86,90	119,25	0,01 %
9.11.3.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	0,68	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,17	0,52	0,96	1,65	0,00 %
9.11.3.3	IP0097 Próprio	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,73	102,56	16,89	2,12	105,08	124,09	46,11	5,79	286,87	338,77	0,04 %
9.11.4		REVESTIMENTO											1.771,61	0,19 %
9.11.4.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF 06/2014	m²	0,18	30,82	11,46	1,18	24,65	37,29	2,06	0,21	4,44	6,71	0,00 %
9.11.4.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	0,18	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	0,37	0,04	0,46	0,87	0,00 %
9.11.4.3	IP0082 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	15,98	91,24	16,89	2,12	91,38	110,39	269,90	33,88	1.460,25	1.764,03	0,19 %
9.11.5		FORRO											238,44	0,03 %
9.11.5.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	2,73	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	42,26	13,13	183,05	238,44	0,03 %
9.11.6		PINTURA											159,47	0,02 %
9.11.6.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,73	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	3,47	0,60	5,51	9,58	0,00 %
9.11.6.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2,73	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	16,65	2,95	29,02	48,62	0,01 %
9.11.6.3	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,73	19,34	12,61	2,21	8,58	23,40	34,43	6,03	23,42	63,88	0,01 %
9.11.6.4	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.11.7		ESQUADRIA											1.992,38	0,21 %
9.11.7.1	IP0080 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.646,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.11.8		LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS											2.793,96	0,30 %

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.11.8.1	IP0101 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA L65, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMÁTIC ECO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.234,00	69,60	7,76	1.415,66	1.493,02	69,60	7,76	1.415,66	1.493,02	0,16 %
9.11.8.2	IP0102 Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	430,66	34,44	3,12	483,50	521,06	34,44	3,12	483,50	521,06	0,06 %
9.11.8.3	IP0103 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO	UND	1	436,52	10,28	0,73	517,14	528,15	10,28	0,73	517,14	528,15	0,06 %
9.11.8.4	IP0104 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	41,25	9,29	0,79	39,83	49,91	9,29	0,79	39,83	49,91	0,01 %
9.11.8.5	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	44,57	9,29	0,79	43,85	53,93	9,29	0,79	43,85	53,93	0,01 %
9.11.8.6	IP0106 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	49,67	9,29	0,79	50,02	60,10	9,29	0,79	50,02	60,10	0,01 %
9.11.8.7	IP0180 Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UND 1,000000 0 58,82 58,82 Composto Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1	72,56	3,75	0,32	83,72	87,79	3,75	0,32	83,72	87,79	0,01 %
9.11.9		COMPLEMENTOS												
9.11.9.1	98655 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	65,32	14,57	1,75	62,71	79,03	12,53	1,51	53,93	492,54	0,05 %
9.11.9.2	IP0111 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42	689,36	14,06	2,27	817,73	834,06	5,91	0,95	343,45	350,31	0,04 %
9.11.9.3	IP0188 Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PO), REF. 4900 - C43, DA DECA, OU SIMILAR	UND	1	61,38	1,65	0,12	72,49	74,26	1,65	0,12	72,49	74,26	0,01 %
9.12		SANITÁRIO FEMININO											8.583,56	0,91 %
9.12.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											6.513,04	0,06 %
9.12.1.1	98875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	13,23	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	3,31	10,19	18,85	32,15	0,00 %
9.12.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,02	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	0,67	0,10	0,39	1,16	0,00 %
9.12.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,36	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	0,75	0,10	0,39	1,24	0,00 %
9.12.1.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	14,97	19,47	14,10	2,00	7,46	23,56	211,08	29,94	111,67	352,69	0,04 %
9.12.1.5	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2,73	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	3,85	0,33	1,81	5,79	0,00 %
9.12.1.6	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.12.1.7	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	0,42	0,06	0,22	0,70	0,00 %
9.12.1.8	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	10,57	7,85	0,94	4,00	12,79	15,70	1,88	8,00	25,58	0,00 %
9.12.1.9	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3	1,32	0,98	0,13	0,49	1,60	2,94	0,39	1,47	4,80	0,00 %
9.12.1.10	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	0,83	0,11	0,42	1,36	0,00 %
9.12.1.11	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4	7,71	5,72	0,69	2,92	9,33	22,88	2,76	11,88	37,32	0,00 %
9.12.1.12	IP0011 Próprio	APIÇAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	1	2,72	1,84	0,30	1,15	3,29	1,84	0,30	1,15	3,29	0,00 %
9.12.1.13	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.12.1.14	IP0085 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,73	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	51,11	7,94	29,76	88,81	0,01 %
9.12.1.15	IP0100 Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	0,45	4,54	3,09	0,51	1,89	5,49	1,39	0,23	0,85	2,47	0,00 %
9.12.1.16	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,32	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	16,28	2,65	10,08	29,01	0,00 %
9.12.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											62,45	0,01 %
9.12.2.1	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,2	43,01	8,63	0,96	42,45	52,04	10,36	1,15	50,94	62,45	0,01 %
9.12.3		PAVIMENTAÇÃO											459,67	0,05 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.12.3.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	m²	2,73	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	29,43	2,92	86,90	119,25	0,01 %
9.12.3.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3X	0,68	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,17	0,52	0,96	1,65	0,00 %
9.12.3.3	IP0097 Próprio	PAYMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	KM											
		PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,73	102,56	16,89	2,12	105,08	124,09	46,11	5,79	286,87	338,77	0,04 %
9.12.4		REVESTIMENTO											1.771,81	0,19 %
9.12.4.1	87635 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI FISCAS. AF 06/2014	m²	0,18	30,82	11,46	1,18	24,65	37,29	2,06	0,21	4,44	6,71	0,00 %
9.12.4.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	0,18	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	0,37	0,04	0,46	0,87	0,00 %
9.12.4.3	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	15,98	91,24	16,89	2,12	91,38	110,39	269,90	33,88	1.460,26	1.764,03	0,19 %
9.12.5		FORRO											238,44	0,03 %
9.12.5.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	2,73	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	42,26	13,13	183,05	238,44	0,03 %
9.12.6		PINTURA											159,47	0,02 %
9.12.6.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,73	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	3,47	0,60	5,51	9,58	0,00 %
9.12.6.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2,73	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	16,65	2,95	29,02	48,62	0,01 %
9.12.6.3	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,73	19,34	12,61	2,21	8,58	23,40	34,43	6,03	23,42	63,88	0,01 %
9.12.6.4	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.12.7		ESQUADRIA											1.992,38	0,21 %
9.12.7.1	IP0080 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.646,73	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	240,77	29,46	1.722,15	1.992,38	0,21 %
9.12.8		LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS											2.793,96	0,30 %
9.12.8.1	IP0101 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA L65, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMATIC ECO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.234,00	69,60	7,76	1.415,66	1.493,02	89,60	7,76	1.415,66	1.493,02	0,16 %
9.12.8.2	IP0102 Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	430,66	34,44	3,12	483,50	521,06	34,44	3,12	483,50	521,06	0,06 %
9.12.8.3	IP0103 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO	UND	1	436,52	10,28	0,73	517,14	528,15	10,28	0,73	517,14	528,15	0,06 %
9.12.8.4	IP0104 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	41,25	9,29	0,79	39,83	49,91	9,29	0,79	39,83	49,91	0,01 %
9.12.8.5	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	44,57	9,29	0,79	43,85	53,93	9,29	0,79	43,85	53,93	0,01 %
9.12.8.6	IP0106 Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UND 1,000000 0 58,82	UND	1	49,67	9,29	0,79	50,02	60,10	9,29	0,79	50,02	60,10	0,01 %
9.12.8.7	IP0190 Próprio	Composição Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN. REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1	72,56	3,75	0,32	83,72	87,79	3,75	0,32	83,72	87,79	0,01 %

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

COMPLEMENTOS															492,54	0,05 %
9.12.9	98685 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,86	65,32	14,57	1,75	62,71	79,03	12,53	1,51	53,93	67,97	0,01 %		
9.12.9.1	AF 09/2020															
9.12.9.2	IP0111 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM. BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42	689,36	14,06	2,27	817,73	894,06	5,91	0,95	343,45	350,31	0,04 %		
9.12.9.3	IP0188 Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PO), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1	61,38	1,65	0,12	72,49	74,26	1,65	0,12	72,49	74,26	0,01 %		
9.13		SANITÁRIO PCD 1											11,981,09	1,26 %		
9.13.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											610,01	0,06 %		
9.13.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	12,76	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	3,19	9,83	17,99	31,01	0,00 %		
9.13.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,02	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	0,67	0,10	0,39	1,16	0,00 %		
9.13.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,36	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	0,75	0,10	0,39	1,24	0,00 %		
9.13.1.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	13,82	19,47	14,10	2,00	7,46	23,56	194,86	27,64	103,10	325,60	0,03 %		
9.13.1.5	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2,48	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	3,50	0,30	1,46	5,26	0,00 %		
9.13.1.6	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %		
9.13.1.7	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	0,42	0,06	0,22	0,70	0,00 %		
9.13.1.8	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	10,57	7,85	0,94	4,00	12,79	15,70	1,88	8,00	25,58	0,00 %		
9.13.1.9	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5	1,32	0,98	0,13	0,49	1,60	4,90	0,65	2,45	8,00	0,00 %		
9.13.1.10	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	0,83	0,11	0,42	1,36	0,00 %		
9.13.1.11	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4	7,71	5,72	0,69	2,92	9,33	22,88	2,76	11,68	37,32	0,00 %		
9.13.1.12	IP0011 Próprio	APIÇAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	11,34	2,72	1,84	0,30	1,15	3,29	20,87	3,40	13,04	37,31	0,00 %		
9.13.1.13	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %		
9.13.1.14	IP0095 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,48	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	46,43	7,22	27,02	80,67	0,01 %		
9.13.1.15	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,28	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	15,78	2,57	9,78	28,13	0,00 %		
9.13.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											144,13	0,02 %		
9.13.2.1	103330 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	0,96	70,32	33,03	3,90	48,15	85,08	31,71	3,74	46,23	81,88	0,01 %		
9.13.2.2	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,2	43,01	8,63	0,96	42,45	52,04	10,36	1,15	50,94	62,45	0,01 %		
9.13.3		PAVIMENTAÇÃO											484,83	0,05 %		
9.13.3.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	2,88	36,10	10,78	1,07	31,83	43,88	31,05	3,08	91,67	125,80	0,01 %		
9.13.3.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	0,72	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,18	0,55	1,02	1,75	0,00 %		
9.13.3.3	IP0097 Próprio	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,88	102,56	16,89	2,12	105,08	124,09	48,64	6,11	302,63	357,38	0,04 %		
9.13.4		REVESTIMENTO											1,829,34	0,19 %		
9.13.4.1	87635 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI FISCAS AF 06/2014	m²	1,42	30,82	11,46	1,18	24,65	37,29	16,27	1,68	35,00	52,95	0,01 %		
9.13.4.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1,42	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	2,90	0,31	3,63	6,84	0,00 %		

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.13.4.3	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	16,03	91,24	16,89	2,12	91,38	110,39	270,75	33,98	1.464,82	1.769,55	0,19 %
9.13.5		FORRO											
9.13.5.1	98114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	2,88	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	44,58	13,85	193,11	251,54	0,03 %
9.13.6		PINTURA											
9.13.6.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	2,88	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	3,66	0,63	5,92	10,11	0,02 %
9.13.6.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	2,88	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	17,57	3,11	30,61	51,29	0,01 %
9.13.6.3	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	2,88	19,34	12,61	2,21	8,58	23,40	36,32	6,36	24,71	67,39	0,01 %
9.13.6.4	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.13.7		ESQUADRIA											
9.13.7.1	IP0107 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO F AL 17AR-FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO	1	1.662,91	234,73	28,76	1.748,46	2.011,95	234,73	28,76	1.748,46	2.011,95	0,21 %
9.13.8		LOUCAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS											
9.13.8.1	IP0103 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	436,52	10,28	0,73	517,14	528,15	10,28	0,73	517,14	528,15	0,06 %
9.13.8.2	IP0104 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	41,25	9,29	0,79	39,83	49,91	9,29	0,79	39,83	49,91	0,01 %
9.13.8.3	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	44,57	9,29	0,79	43,85	53,93	9,29	0,79	43,85	53,93	0,01 %
9.13.8.4	IP0106 Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UND 1,000000 0 58,82 58,82	1	49,67	9,29	0,79	50,02	60,10	9,29	0,79	50,02	60,10	0,01 %
9.13.8.5	IP0108 Próprio	Composto Auxiliar 89267 SINAPI ENCANADOR OU BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	802,53	34,44	3,12	933,42	970,98	34,44	3,12	933,42	970,98	0,10 %
9.13.8.6	IP0109 Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76-17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1.365,09	21,15	1,89	1.628,58	1.651,62	21,15	1,89	1.628,58	1.651,62	0,17 %
9.13.8.7	IP0110 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	299,33	20,59	1,80	339,77	362,16	61,77	5,40	1.019,31	1.086,48	0,11 %
9.13.8.8	IP0125 Próprio	TORNEIRA PI LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	842,32	2,35	0,20	774,59	777,14	2,35	0,20	774,59	777,14	0,08 %
9.13.8.9	IP0190 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01-17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	1	72,56	3,75	0,32	83,72	87,79	3,75	0,32	83,72	87,79	0,01 %
9.13.8.10	IP0192 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	2	211,81	23,18	1,98	231,11	256,27	46,36	3,96	462,22	512,54	0,05 %
9.13.9		COMPLEMENTOS											
9.13.9.1	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	0,86	65,32	14,57	1,75	62,71	79,03	12,53	1,51	53,93	67,97	0,01 %
9.13.9.2	IP0111 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,65	689,36	14,06	2,27	817,73	834,06	9,14	1,48	531,52	542,14	0,06 %
9.13.9.3	IP0188 Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PO), REF. 4800 - C43, DA DECA OU SIMILAR	1	61,38	1,65	0,12	72,49	74,26	1,65	0,12	72,49	74,26	0,01 %
9.14		SANITÁRIO PCD 2											
9.14.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO											
9.14.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXXKM). AF 07/2020	12,76	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	3,19	9,83	17,99	31,01	0,00 %
9.14.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	0,02	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	0,67	0,10	0,39	1,16	0,00 %

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.14.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,36	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	0,75	0,10	0,39	1,24	0,00 %
9.14.1.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	13,82	19,47	14,10	2,00	7,46	23,56	194,86	27,64	103,10	325,60	0,03 %
9.14.1.5	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2,48	1,75	1,41	0,12	0,59	2,12	3,50	0,30	1,46	5,26	0,00 %
9.14.1.6	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,68	8,00	5,89	0,81	2,98	9,68	9,90	1,36	5,00	16,26	0,00 %
9.14.1.7	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	0,58	0,42	0,06	0,22	0,70	0,42	0,06	0,22	0,70	0,00 %
9.14.1.8	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	10,57	7,85	0,94	4,00	12,79	15,70	1,88	8,00	25,58	0,00 %
9.14.1.9	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5	1,32	0,98	0,13	0,49	1,60	4,90	0,65	2,45	8,00	0,00 %
9.14.1.10	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1	1,12	0,83	0,11	0,42	1,36	0,83	0,11	0,42	1,36	0,00 %
9.14.1.11	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4	7,71	5,72	0,69	2,92	9,33	22,88	2,76	11,68	37,32	0,00 %
9.14.1.12	JACO007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO, COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	11,34	2,73	1,85	0,30	1,15	3,30	20,98	3,40	13,04	37,42	0,00 %
9.14.1.13	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1	8,60	6,55	0,80	3,06	10,41	6,55	0,80	3,06	10,41	0,00 %
9.14.1.14	IP0095 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,48	26,89	18,72	2,91	10,90	32,53	46,43	7,22	27,02	80,67	0,01 %
9.14.1.15	WDS042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,28	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	15,78	2,57	9,78	28,13	0,00 %
9.14.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS											144,13	0,02 %
9.14.2.1	103330 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	0,96	70,32	33,03	3,90	49,15	85,08	31,71	3,74	46,23	81,68	0,01 %
9.14.2.2	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,2	43,01	8,63	0,96	42,45	52,04	10,36	1,15	50,94	62,45	0,01 %
9.14.3		PAVIMENTAÇÃO											483,18	0,05 %
9.14.3.1	87630 SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	2,88	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	31,05	3,08	91,67	125,80	0,01 %
9.14.3.2	IP0097 Próprio	PORCELANATO 60 X 60 CM NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,88	102,56	16,89	2,12	105,08	124,09	48,64	6,11	302,63	357,38	0,04 %
9.14.4		REVESTIMENTO											1.829,34	0,19 %
9.14.4.1	87635 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TATISFAS AF 06/2014	m²	1,42	30,82	11,46	1,18	24,65	37,29	16,27	1,68	35,00	52,95	0,01 %
9.14.4.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1,42	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	2,90	0,31	3,63	6,84	0,00 %
9.14.4.3	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	16,03	91,24	16,89	2,12	91,38	110,39	270,75	33,98	1.464,82	1.769,55	0,19 %
9.14.5		FORRO											251,54	0,03 %
9.14.5.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	2,88	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	44,58	13,85	193,11	251,54	0,03 %
9.14.6		PINTURA											166,18	0,02 %
9.14.6.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,88	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	3,66	0,63	5,82	10,11	0,00 %
9.14.6.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2,88	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	17,57	3,11	30,61	51,29	0,01 %
9.14.6.3	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,88	19,34	12,61	2,21	8,58	23,40	36,32	6,36	24,71	67,39	0,01 %

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.14.6.4	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.14.7		ESQUADRIA												
9.14.7.1	IP0107 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMINIO, BARRA DE APOIO F AL7AR-FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO	UND	1	1.662,91	234,73	28,76	1.748,46	2.011,95	234,73	28,76	1.748,46	2.011,95	0,21 %
9.14.8		LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS												
9.14.8.1	IP0103 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO	UND	1	436,52	10,28	0,73	517,14	528,15	10,28	0,73	517,14	528,15	0,81 %
9.14.8.2	IP0104 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	41,25	9,29	0,79	39,83	49,91	9,29	0,79	39,83	49,91	0,01 %
9.14.8.3	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	44,57	9,29	0,79	43,85	53,93	9,29	0,79	43,85	53,93	0,01 %
9.14.8.4	IP0106 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	49,67	9,29	0,79	50,02	60,10	9,29	0,79	50,02	60,10	0,01 %
9.14.8.5	IP0108 Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UND 1,000000 0 58,82 58,82 Composição: Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	802,53	34,44	3,12	933,42	970,98	34,44	3,12	933,42	970,98	0,10 %
9.14.8.6	IP0109 Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.365,09	21,15	1,89	1.628,58	1.651,62	21,15	1,89	1.628,58	1.651,62	0,17 %
9.14.8.7	IP0110 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	289,33	20,59	1,80	339,77	362,16	61,77	5,40	1.019,31	1.086,48	0,11 %
9.14.8.8	IP0125 Próprio	TORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	642,32	2,35	0,20	774,59	777,14	2,35	0,20	774,59	777,14	0,08 %
9.14.8.9	IP0190 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	1	72,56	3,75	0,32	83,72	87,79	3,75	0,32	83,72	87,79	0,01 %
9.14.8.10	IP0182 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	UND	2	211,81	23,18	1,98	231,11	256,27	46,36	3,96	462,22	512,54	0,05 %
9.14.9		COMPLEMENTOS												
9.14.9.1	98895 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF 09/2020	M	0,86	65,32	14,57	1,75	62,71	79,03	12,53	1,51	53,83	684,37	0,07 %
9.14.9.2	IP0111 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,65	689,36	14,06	2,27	817,73	834,06	9,14	1,48	531,52	542,14	0,06 %
9.14.9.3	IP0188 Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PO), REF. 4800 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1	61,38	1,65	0,12	72,49	74,26	1,65	0,12	72,49	74,26	0,01 %
9.15		SANITÁRIO PCD 3												
9.15.1		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO												
9.15.1.1	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3X KM	7,32	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	1,83	5,64	10,32	287,79	1,28 %
9.15.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	0,18	47,90	33,30	5,17	19,48	57,95	5,99	0,93	3,51	17,79	0,00 %
9.15.1.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	1,98	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	4,10	0,57	2,16	10,43	0,00 %
9.15.1.4	JACO007 Próprio	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	8,93	2,73	1,85	0,30	1,15	3,30	16,52	2,68	10,27	29,47	0,00 %
9.15.1.5	JACO005 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	3,6	20,88	14,39	2,23	8,41	25,03	51,80	8,03	30,28	90,11	0,01 %
9.15.1.6	IP0085 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	3,6	26,88	18,72	2,91	10,90	32,53	67,39	10,48	39,24	117,11	0,01 %
9.15.1.7	WDS0042 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,73	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	9,00	1,47	5,58	16,05	0,00 %
9.15.2		ALVENARIA / DIVISÓRIAS												
9.15.2.1	103330 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	m²	1,98	70,32	33,03	3,90	48,15	85,08	65,40	7,72	95,34	223,96	0,02 %
9.15.2.2		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	1,4	32,76	7,55	0,87	31,22	39,64	10,57	1,22	43,71	168,46	0,02 %
9.15.2.2	93184 SINAPI												55,50	0,01 %
9.15.3		PAVIMENTAÇÃO											606,16	0,06 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.15.3.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	m²	3,6	36,10	10,78	1,07	31,83	43,68	38,81	3,85	114,59	157,25	0,02 %
9.15.3.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3X KM	0,9	2,01	0,25	0,77	1,41	2,43	0,23	0,69	1,27	2,19	0,00 %
9.15.3.3	IP0097 Próprio	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	3,6	102,56	16,89	2,12	105,08	124,09	60,80	7,63	378,29	446,72	0,05 %
9.15.4		REVESTIMENTO												
9.15.4.1	87635 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF 06/2014	m²	0,11	30,82	11,46	1,18	24,65	37,29	1,26	0,13	2,71	4,10	0,21 %
9.15.4.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	0,11	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	0,22	0,02	0,29	0,53	0,00 %
9.15.4.3	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	17,86	91,24	16,89	2,12	91,38	110,39	301,66	37,86	1,632,05	1,971,57	0,21 %
9.15.5		FORRO												
9.15.5.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	3,6	72,19	15,48	4,81	67,05	87,34	55,73	17,32	241,37	314,42	0,03 %
9.15.6		PINTURA												
9.15.6.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	3,6	2,90	1,27	0,22	2,02	3,51	4,57	0,79	7,28	12,64	0,02 %
9.15.6.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	3,6	14,72	6,10	1,08	10,63	17,81	21,96	3,89	38,27	64,12	0,01 %
9.15.6.3	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	3,6	19,34	12,61	2,21	8,58	23,40	45,40	7,96	30,88	84,24	0,01 %
9.15.6.4	IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	18,73	10,66	1,87	10,13	22,66	17,59	3,09	16,71	37,39	0,00 %
9.15.7		ESQUADRIA												
9.15.7.1	IP0107 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA, XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO F ALI7AP-FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO	UND	1	1.662,91	234,73	28,76	1.748,46	2.011,95	234,73	28,76	1.748,46	2.011,95	0,21 %
9.15.8		LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS												
9.15.8.1	IP0103 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	436,52	10,28	0,73	517,14	528,15	10,28	0,73	517,14	528,15	0,61 %
9.15.8.2	IP0104 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	41,25	9,29	0,79	39,83	48,91	9,29	0,79	39,83	48,91	0,01 %
9.15.8.3	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	44,57	9,29	0,79	43,85	53,93	9,29	0,79	43,85	53,93	0,01 %
9.15.8.4	IP0106 Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UND 1,000000 0 58,82 58,82 Composição: Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU	UND	1	49,67	9,29	0,79	50,02	60,10	9,29	0,79	50,02	60,10	0,01 %
9.15.8.5	IP0108 Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	802,53	34,44	3,12	933,42	970,98	34,44	3,12	933,42	970,98	0,10 %
9.15.8.6	IP0109 Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.365,09	21,15	1,89	1.628,58	1.651,62	21,15	1,89	1.628,58	1.651,62	0,17 %
9.15.8.7	IP0110 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	299,33	20,59	1,80	339,77	362,16	61,77	5,40	1.019,31	1.086,48	0,11 %

Handwritten signature or initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.15.8.8	IP0125	Próprio	TORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15	UN	1	642,32	2,35	0,20	774,59	777,14	2,35	0,20	774,59	777,14	0,08 %
9.15.8.9	IP0190	Próprio	DECATMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	72,56	3,75	0,32	83,72	87,79	3,75	0,32	83,72	87,79	0,01 %
9.15.8.10	IP0192	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2	211,81	23,18	1,98	231,11	256,27	46,36	3,96	462,22	512,54	0,05 %
9.15.9			COMPLEMENTOS												
9.15.9.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	0,86	85,32	14,57	1,75	82,71	79,03	12,53	1,51	69,33	69,33	0,07 %
9.15.9.2	IP0111	Próprio	AF 09/2020	M²	0,65	689,36	14,06	2,27	817,73	834,06	9,14	1,48	531,52	542,14	0,06 %
9.15.9.3	IP0188	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4800 - C43, DA DECA, OU SIMILAR	UND	1	61,38	1,65	0,12	72,49	74,26	1,65	0,12	72,49	74,26	0,01 %
10			INSTALAÇÕES DIVERSAS												
10.1			CLIMATIZAÇÃO												
10.1.1			REMOÇÕES												
10.1.1.1	IP0112	Próprio	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	4	21,00	15,67	2,10	7,64	25,41	62,68	8,40	30,56	101,64	0,01 %
10.1.2			EQUIPAMENTOS												
10.1.2.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H,	UN	1	1.970,96	74,29	9,78	2.300,59	2.384,66	74,29	9,78	2.300,59	2.384,66	0,25 %
10.1.2.2	103250	SINAPI	CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	3.173,70	80,33	10,57	3.748,96	3.839,86	80,33	10,57	3.748,96	3.839,86	0,41 %
10.1.2.3	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H,	UN	1	4.324,16	83,86	11,03	5.136,91	5.231,80	83,86	11,03	5.136,91	5.231,80	0,55 %
10.1.2.4	103261	SINAPI	CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	10.118,63	138,88	18,28	12.085,37	12.242,53	138,88	18,28	12.085,37	12.242,53	1,29 %
10.1.3			TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS												
10.1.3.1	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	32	2,92	1,55	0,11	1,87	3,53	49,60	3,52	59,84	8.601,28	0,91 %
10.1.3.2	IP0113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU	M	32	219,24	64,61	8,38	192,27	265,26	2.067,52	268,16	6.152,64	8.488,32	0,90 %
10.1.4			APOIO CIVIL												
10.1.4.1	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H. AF 11/2021	UN	4	16,00	12,46	0,94	5,96	19,36	49,84	3,76	23,84	479,99	0,05 %
10.1.4.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	0,3	36,26	16,14	1,91	25,82	43,87	4,84	0,57	7,75	13,16	0,00 %
10.1.4.3	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	10,4	12,27	10,12	0,75	3,98	14,85	105,25	7,80	41,39	154,44	0,02 %
10.1.4.4	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,9	28,14	22,90	2,86	8,29	34,05	158,01	19,73	57,21	234,95	0,02 %
10.1.5			REDE DE COLETA DE CONDENSADOS PARA SPLITS												
10.1.5.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	17,6	39,56	23,77	2,02	22,07	47,86	418,35	35,55	388,44	842,34	0,09 %
10.1.6			CORTINA DE AR												
10.1.6.1	IP0114	Próprio	CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00 MCOM CONTROLE REMOTO 220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.048,25	96,41	12,36	1.157,09	1.265,86	96,41	12,36	1.157,09	1.265,86	0,13 %
10.1.7			VENTILADOR DE COLUNA												
10.1.7.1	IP0115	Próprio	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UND	2	167,40	33,29	4,19	165,06	202,54	66,58	8,38	330,12	405,08	0,04 %
10.2			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO												
10.2.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	693,92	15,25	1,32	823,00	839,57	15,25	1,32	823,00	839,57	0,59 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.2.2	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 03/2021	m²	6	16,41	7,05	1,24	11,56	19,85	42,30	7,44	69,36	119,10	0,01 %
10.2.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	14	20,92	4,74	0,55	20,02	25,31	66,36	7,70	280,28	354,34	0,04 %
10.2.4	IP0116 Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UND	4	11,05	7,97	1,20	4,20	13,37	31,88	4,80	16,80	53,48	0,01 %
10.2.5	IP0117 Próprio	SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	36,98	1,10	0,18	43,46	44,74	7,70	1,26	304,22	313,16	0,03 %
10.2.6	IP0118 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UND	7	14,72	2,47	0,40	14,94	17,81	17,29	2,80	104,58	124,67	0,01 %
10.2.7	IP0119 Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S. NBR 9443, 9444, 10721	DO UND	6	226,22	1,23	0,21	272,26	273,70	7,38	1,26	1.633,56	1.642,20	0,17 %
10.2.8	IP0120 Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3 H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 UND	2	242,64	16,65	2,10	274,82	293,57	33,30	4,20	549,64	587,14	0,06 %
10.2.9	IP0121 Próprio	LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20 W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	119,58	30,14	3,86	110,68	144,68	120,56	15,44	442,72	578,72	0,06 %
10.2.10	IP0122 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2 MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	30,34	3,69	0,60	32,42	36,71	3,69	0,80	32,42	36,71	0,00 %
10.2.11	IP0123 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	17,74	3,58	0,38	17,50	21,46	150,36	15,96	735,00	901,32	0,10 %
10.2.12	IP0124 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	19,99	3,69	0,60	19,90	24,19	3,69	0,80	19,90	24,19	0,00 %
10.3		SPDA												
10.3.1	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	80	15,14	6,69	0,84	10,79	18,32	535,20	67,20	863,20	35.820,33	3,79 %
10.3.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	15,52	71,98	48,78	7,95	30,24	86,97	757,07	123,38	469,32	1.349,77	0,14 %
10.3.3	96877 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	152	46,53	1,14	0,14	55,02	56,30	173,28	21,28	8.363,04	8.557,60	0,90 %
10.3.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m²	15,52	43,58	29,57	4,82	18,34	52,73	456,93	74,81	284,63	818,37	0,09 %
10.3.5	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	19	76,87	8,61	1,12	83,28	93,01	163,59	21,28	1.582,32	1.767,19	0,19 %
10.3.6	LSE001 Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210 X 210 X 90 TEL-901	UND	1	793,02	115,08	15,26	829,13	959,47	115,08	15,26	829,13	959,47	0,10 %
10.3.7	LSE002 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15	14,89	1,71	0,22	16,09	18,02	25,65	3,30	241,35	270,30	0,03 %
10.3.8	LSE003 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19	145,04	17,01	2,18	156,29	175,48	323,19	41,42	2.969,51	3.394,12	0,35 %
10.3.9	LSE004 Próprio	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM². REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	UN	260	12,82	1,70	0,22	13,59	15,51	442,00	57,20	3.533,40	4.032,60	0,43 %
10.3.10	LSE005 Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO. ACO GALVANIZADO 3 M X 1 1/2" E BASE	UND	1	560,39	199,96	25,46	452,60	678,02	199,96	25,46	452,60	678,02	0,07 %
10.3.11	LSE006 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	5,31	1,05	0,11	5,26	6,42	10,50	1,10	52,60	64,20	0,01 %
10.3.12	LSE007 Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	UN	15	155,10	17,01	2,18	168,47	187,66	255,15	32,70	2.527,05	2.814,90	0,30 %
10.3.13	LSE008 Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	240	1,12	0,65	0,11	0,60	1,36	156,00	26,40	144,00	326,40	0,03 %
10.3.14	LSE009 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM²) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	35	48,76	1,71	0,22	54,64	56,57	59,85	7,70	1.912,40	1.979,95	0,21 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.3.15	LSE010 Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	UN	8	18,25	3,40	0,44	18,24	22,08	27,20	3,52	145,32	176,64	0,02 %
10.3.16	LSE011 Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180	33,18	3,40	0,44	36,30	40,14	612,00	79,20	6.534,00	7.225,20	0,76 %
10.4		ÁGUA FRIA												
10.4.1		ÁREA EXTERNA												
10.4.1.1	102111 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2	700,50	89,62	709,10	48,81	847,53	179,24	1.418,20	97,62	12.047,27	1,27 %
10.4.1.2	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1	922,79	8,96	0,78	1.106,74	1.116,48	8,96	0,78	1.106,74	1.116,48	8.843,22
10.4.1.3	103010 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2	60,13	1,84	0,16	70,75	72,75	3,68	0,32	141,50	145,50	1.695,06
10.4.1.4	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	48	17,48	10,94	0,94	9,27	21,15	525,12	45,12	444,96	1.015,20	0,12 %
10.4.1.5	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10	6,78	4,38	0,38	3,44	8,20	43,80	3,80	34,40	82,00	0,02 %
10.4.1.6	89371 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	5,07	2,91	0,24	2,98	6,13	11,64	0,96	11,92	24,52	0,01 %
10.4.1.7	89375 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	10,21	2,91	0,24	9,20	12,35	11,64	0,96	36,80	49,40	0,00 %
10.4.1.8	89377 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	8,71	2,91	0,24	7,39	10,54	5,82	0,48	14,78	21,08	0,01 %
10.4.1.9	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	9,40	5,83	0,50	5,04	11,37	46,64	4,00	40,32	90,96	0,00 %
10.4.1.10	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	46,11	9,96	0,84	44,99	55,79	79,68	6,72	359,92	446,32	0,05 %
10.4.1.11	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	1,08	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	52,68	8,59	32,66	93,93	0,01 %
10.4.1.12	94783 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	17,24	4,54	0,38	15,94	20,86	9,08	0,76	31,88	41,72	0,00 %
10.4.1.13	94783 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	17,24	4,54	0,38	15,94	20,86	9,08	0,76	31,88	41,72	0,00 %
10.4.1.14	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	2	33,03	6,34	0,56	33,06	39,96	12,68	1,12	66,12	79,92	0,01 %
10.4.1.15	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF 08/2017	m²	0,24	559,63	190,12	24,88	462,10	677,10	45,63	5,97	110,90	162,50	0,02 %
10.4.1.16	IP0128 Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO SI/COMPACTAÇÃO	M²	0,97	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	11,96	1,95	7,41	21,32	0,00 %
10.4.1.17	IP0129 Próprio	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" - INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DA MASSA ÚNICA / REBOCO	M	6	29,34	14,91	1,11	19,48	35,50	89,46	6,66	116,88	213,00	0,02 %
10.4.1.18	IP0130 Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	65,60	4,95	0,44	73,98	79,37	9,90	0,88	147,96	158,74	0,02 %
10.4.1.19	IP0209 Próprio	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO AZUL COM TAMPA 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	2.763,74	8,96	0,78	3.334,11	3.343,85	8,96	0,78	3.334,11	3.343,85	0,35 %
10.4.2		SANITÁRIO ACESSÍVEL / DML												
10.4.2.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4	17,48	10,94	0,94	9,27	21,15	43,76	3,76	37,08	84,60	0,05 %
10.4.2.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	20,16	12,67	1,12	10,60	24,39	76,02	6,72	63,60	146,34	0,01 %
10.4.2.3	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	6,78	4,38	0,38	3,44	8,20	8,76	0,76	6,88	16,40	0,02 %
10.4.2.4	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	8,06	5,07	0,44	4,24	9,75	20,28	1,76	16,96	39,00	0,00 %
10.4.2.5	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	6,05	3,15	0,26	3,91	7,32	6,30	0,52	7,82	14,64	0,00 %

Bu



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.4.2.6	89394 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	15,90	5,36	0,46	13,42	19,24	5,36	0,46	13,42	19,24	0,00 %
10.4.2.7	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	12,61	6,28	0,56	8,42	15,26	12,56	1,12	16,84	30,52	0,00 %
10.4.2.8	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2	12,27	10,12	0,75	3,98	14,85	20,24	1,50	7,96	29,70	0,00 %
10.4.2.9	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2	12,34	9,05	0,70	5,18	14,93	18,10	1,40	10,36	29,86	0,00 %
10.4.2.10	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	13,18	5,01	0,44	10,50	15,95	10,02	0,88	21,00	31,90	0,00 %
10.4.3		COPA												
10.4.3.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	2	17,48	10,94	0,94	9,27	21,15	21,88	1,88	18,54	415,10	0,04 %
10.4.3.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4	20,16	12,67	1,12	10,60	24,39	50,68	4,48	42,40	97,56	0,01 %
10.4.3.3	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	8,06	5,07	0,44	4,24	9,75	10,14	0,88	8,48	19,50	0,00 %
10.4.3.4	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	6,05	3,15	0,26	3,91	7,32	6,30	0,52	7,82	14,64	0,00 %
10.4.3.5	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	12,61	6,28	0,56	8,42	15,26	12,56	1,12	16,84	30,52	0,00 %
10.4.3.6	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6	12,27	10,12	0,75	3,98	14,85	60,72	4,50	23,88	89,10	0,01 %
10.4.3.7	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6	12,34	9,05	0,70	5,18	14,93	54,30	4,20	31,08	89,58	0,01 %
10.4.3.8	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	13,18	5,01	0,44	10,50	15,95	10,02	0,88	21,00	31,90	0,00 %
10.4.4		SANITÁRIO MASCULINO												
10.4.4.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3	17,48	10,94	0,94	9,27	21,15	32,82	2,82	27,81	411,86	0,04 %
10.4.4.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3	20,16	12,67	1,12	10,60	24,39	38,01	3,36	31,80	73,17	0,01 %
10.4.4.3	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	8,06	5,07	0,44	4,24	9,75	10,14	0,88	8,48	19,50	0,00 %
10.4.4.4	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	6,05	3,15	0,26	3,91	7,32	6,30	0,52	7,82	14,64	0,00 %
10.4.4.5	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	12,61	6,28	0,56	8,42	15,26	12,56	1,12	16,84	30,52	0,00 %
10.4.4.6	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6	12,27	10,12	0,75	3,98	14,85	60,72	4,50	23,88	89,10	0,01 %
10.4.4.7	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6	12,34	9,05	0,70	5,18	14,93	54,30	4,20	31,08	89,58	0,01 %
10.4.4.8	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	13,18	5,01	0,44	10,50	15,95	10,02	0,88	21,00	31,90	0,00 %
10.4.5		SANITÁRIO FEMININO												
10.4.5.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3	17,48	10,94	0,94	9,27	21,15	32,82	2,82	27,81	411,86	0,04 %
10.4.5.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3	20,16	12,67	1,12	10,60	24,39	38,01	3,36	31,80	73,17	0,01 %
10.4.5.3	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	8,06	5,07	0,44	4,24	9,75	10,14	0,88	8,48	19,50	0,00 %

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.4.5.4	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	6,05	3,15	0,26	3,91	7,32	6,30	0,52	7,82	14,64	0,00 %
10.4.5.5	89397 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	12,61	6,28	0,56	8,42	15,26	12,56	1,12	16,84	30,52	0,00 %
10.4.5.6	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6	12,27	10,12	0,75	3,98	14,85	60,72	4,50	23,88	89,10	0,01 %
10.4.5.7	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6	12,34	9,05	0,70	5,18	14,93	54,30	4,20	31,08	89,58	0,01 %
10.4.5.8	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	13,18	5,01	0,44	10,50	15,95	10,02	0,88	21,00	31,90	0,00 %
10.4.6		SANITÁRIO PCD MASCULINO											641,12	0,07 %
10.4.6.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4	17,48	10,94	0,94	9,27	21,15	43,76	3,76	37,08	84,60	0,01 %
10.4.6.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	20,16	12,67	1,12	10,60	24,39	76,02	6,72	63,60	146,34	0,02 %
10.4.6.3	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	8,06	5,07	0,44	4,24	9,75	20,28	1,76	16,96	39,00	0,00 %
10.4.6.4	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	6,05	3,15	0,26	3,91	7,32	6,30	0,52	7,82	14,64	0,00 %
10.4.6.5	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	11,09	6,75	0,56	6,09	13,42	13,50	1,16	12,18	26,84	0,00 %
10.4.6.6	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	10	12,27	10,12	0,75	3,98	14,85	101,20	7,50	39,80	148,50	0,02 %
10.4.6.7	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	10	12,34	9,05	0,70	5,18	14,93	90,50	7,00	51,80	149,30	0,02 %
10.4.6.8	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	13,18	5,01	0,44	10,50	15,95	10,02	0,88	21,00	31,90	0,00 %
10.4.7		SANITÁRIO PCD FEMININO											881,91	0,09 %
10.4.7.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	17,48	10,94	0,94	9,27	21,15	65,64	5,64	55,62	126,90	0,01 %
10.4.7.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	8	20,16	12,67	1,12	10,60	24,39	101,36	8,96	84,80	195,12	0,02 %
10.4.7.3	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	8,06	5,07	0,44	4,24	9,75	20,28	1,76	16,96	39,00	0,00 %
10.4.7.4	89373 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	6,05	3,15	0,26	3,91	7,32	12,60	1,04	15,64	29,28	0,00 %
10.4.7.5	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	11,09	6,75	0,56	6,09	13,42	13,50	1,16	12,18	26,84	0,00 %
10.4.7.6	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	14	12,27	10,12	0,75	3,98	14,85	141,68	10,50	55,72	207,90	0,02 %
10.4.7.7	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	14	12,34	9,05	0,70	5,18	14,93	126,70	9,80	72,52	209,02	0,02 %
10.4.7.8	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	13,18	5,01	0,44	10,50	15,95	15,03	1,32	31,50	47,85	0,01 %
10.5		ESGOTO											8.230,92	0,87 %
10.5.1		ÁREA EXTERNA											1.778,35	0,19 %
10.5.1.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	M	24	32,42	14,82	1,28	23,12	39,22	355,68	30,72	554,88	941,28	0,10 %
10.5.1.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	2,16	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	105,36	17,17	65,33	187,86	0,02 %
10.5.1.3	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1	490,70	219,18	28,65	345,87	593,70	219,18	28,65	345,87	593,70	0,06 %

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.5.1.4	IP0128 Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M²	1,62	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	19,97	3,26	12,38	35,61	0,00 %
10.5.1.5	IP0133 Próprio	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO	UND	1	16,45	5,34	0,46	14,10	19,90	5,34	0,46	14,10	19,90	0,00 %
10.5.2	89574 SINAPI	COPA E SANITÁRIO											6.452,57	0,68 %
10.5.2.1		JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1	130,52	8,58	0,74	148,60	157,92	8,58	0,74	148,60	157,92	0,02 %
10.5.2.2	89711 SINAPI	ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	M	12	18,39	9,78	0,84	11,63	22,25	117,36	10,08	139,56	267,00	0,03 %
10.5.2.3	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	36	23,26	10,60	0,92	16,62	28,14	381,60	33,12	598,32	1.013,04	0,11 %
10.5.2.4	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	6	29,00	12,71	1,12	21,26	35,09	76,26	6,72	127,56	210,54	0,02 %
10.5.2.5	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	36	32,42	14,82	1,28	23,12	39,22	533,52	46,08	832,32	1.411,92	0,15 %
10.5.2.6	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	6	11,18	4,24	0,36	8,93	13,53	25,44	2,16	53,58	81,18	0,01 %
10.5.2.7	89733 SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	2	20,23	4,60	0,40	19,48	24,48	9,20	0,80	38,96	48,96	0,01 %
10.5.2.8	89752 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2	6,45	2,82	0,24	4,74	7,80	5,64	0,48	9,48	15,60	0,00 %
10.5.2.9	89753 SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	2	7,88	3,06	0,26	6,21	9,53	6,12	0,52	12,42	19,06	0,00 %
10.5.2.10	89774 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	2	13,04	3,67	0,32	11,79	15,78	7,34	0,64	23,58	31,56	0,00 %
10.5.2.11	89785 SINAPI	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	3	23,05	6,12	0,54	21,23	27,89	18,36	1,62	63,69	83,67	0,01 %
10.5.2.12	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2	44,40	8,56	0,74	44,42	53,72	17,12	1,48	88,84	107,44	0,01 %
10.5.2.13	89801 SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	12	8,61	1,14	0,10	9,18	10,42	13,68	1,20	110,16	125,04	0,01 %
10.5.2.14	89802 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	6	9,23	1,14	0,10	9,93	11,17	6,84	0,60	59,58	67,02	0,01 %
10.5.2.15	89825 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	16	15,17	1,52	0,12	16,71	18,35	24,32	1,92	267,36	293,60	0,03 %
10.5.2.16	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	4	38,94	9,66	0,84	36,61	47,11	38,64	3,36	146,44	188,44	0,02 %
10.5.2.17	89856 SINAPI	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	2	17,30	6,16	0,54	14,23	20,93	12,32	1,08	28,46	41,86	0,00 %
10.5.2.18	98104 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1	316,07	146,23	18,00	218,18	382,41	146,23	18,00	218,18	382,41	0,04 %
10.5.2.19	IP0134 Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0.2X0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.8 M. AF 12/2020	UN	6	39,55	7,56	0,80	39,49	47,85	45,36	4,80	236,94	287,10	0,03 %
		CURVA 87° 30 CURTA EM PVC RÍGIDO, COM BOLSAS PARA PÉ DE COLUNA, DIÂM= 100MM												

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.5.2.20	IP0135 Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	4	56,20	8,34	0,72	58,94	88,00	33,36	2,88	235,76	272,00	0,03 %
10.5.2.21	IP0136 Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	4	21,69	4,33	0,38	21,53	26,24	17,32	1,52	86,12	104,96	0,01 %
10.5.2.22	IP0137 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	3	31,87	5,67	0,48	32,41	38,56	17,01	1,44	97,23	115,68	0,01 %
10.5.2.23	IP0138 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO. DIÂM= 100 X 50 MM	UND	4	15,17	1,50	0,12	16,73	18,35	6,00	0,48	66,92	73,40	0,01 %
10.5.2.24	IP0139 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO. DIÂM= 75 X 50 MM	UND	4	14,02	1,50	0,12	15,34	16,96	6,00	0,48	61,36	67,84	0,01 %
10.5.2.25	IP0140 Próprio	RALO SIFONADO EM PVC D= 100 MM, ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA EM AÇO INOX TAMPA COM FUNÇÃO ABRE E FECHA	UND	9	87,97	16,45	1,74	88,24	106,43	148,05	15,66	794,16	957,87	0,10 %
10.5.2.26	IP0141 Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂM= 50 MM	UND	2	11,35	2,30	0,24	11,19	13,73	4,60	0,48	22,38	27,46	0,00 %
10.6		DRENAGEM												
10.6.1	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	8	58,20	4,36	0,38	65,68	70,42	34,88	3,04	525,44	563,36	0,40 %
10.6.2	89582 SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2	135,23	15,71	1,38	146,52	163,61	31,42	2,76	293,04	327,22	0,03 %
10.6.3	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	0,72	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	35,12	5,72	21,78	62,62	0,01 %
10.6.4	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1	476,67	218,41	28,60	329,71	576,72	218,41	28,60	329,71	576,72	0,06 %
10.6.5	IP0128 Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 200 MM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	M²	0,36	18,17	12,33	2,01	7,64	21,98	4,44	0,72	2,75	7,91	0,00 %
10.6.6	IP0142 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4	73,31	16,45	1,74	70,51	88,70	65,80	6,96	282,04	354,80	0,04 %
10.6.7	IP0143 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UND	4	145,73	3,67	0,32	172,33	176,32	14,68	1,28	689,32	705,28	0,07 %
10.6.8	IP0144 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	2	109,87	6,00	0,54	126,39	132,93	12,00	1,08	252,78	265,86	0,03 %
10.6.9	IP0145 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	8	78,64	14,84	1,28	79,03	95,15	118,72	10,24	632,24	761,20	0,08 %
10.6.10	IP0208 Próprio	GRAUTEAMENTO PARA FIXAÇÃO TUBULAÇÃO Ø= 200 MM EM PASSAGEM DE LAJE - INCLUSIVE FORMA	UND	4	35,77	19,60	2,02	21,66	43,28	78,40	8,08	86,64	173,12	0,02 %
10.7		ELÉTRICA												
10.7.1		INFRAESTRUTURA												
10.7.1.1	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.186,74	24,25	3,20	1.408,39	1.435,84	24,25	3,20	1.408,39	1.435,84	7,69 %
10.7.1.2	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	116,8	12,56	4,73	0,60	9,87	15,20	552,46	70,08	1.152,82	1.775,36	2,95 %
10.7.1.3	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	65	15,69	5,50	0,70	12,78	18,98	357,50	45,50	830,70	1.233,70	0,15 %
10.7.1.4	91827 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1151,36	3,88	0,98	0,12	3,59	4,69	1.128,33	138,16	4.133,39	5.399,88	0,13 %
10.7.1.5	91831 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	148,88	8,00	1,73	0,22	7,73	9,68	254,10	32,31	1.135,39	1.421,80	0,57 %
10.7.1.6	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17	36,82	21,74	2,78	20,03	44,55	369,58	47,26	340,51	757,35	0,15 %

BU



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.7.1.7	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	35	36,34	21,74	2,76	21,87	46,39	760,90	97,30	765,45	1.623,65	0,17 %
10.7.1.8	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	45	29,73	15,14	1,94	18,89	35,97	681,30	87,30	850,05	1.618,65	0,17 %
10.7.1.9	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	67	26,41	12,59	1,62	17,74	31,95	843,53	108,54	1.188,58	2.140,65	0,23 %
10.7.1.10	ELET003 Próprio	CONJUNTO INTERNO DISJUNTORES E DPS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.029,55	149,68	19,48	1.076,49	1.245,65	149,68	19,48	1.076,49	1.245,65	0,13 %
10.7.1.11	IP0170 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO	M	192	24,93	6,44	0,71	23,01	30,16	1.236,48	136,32	4.417,92	5.790,72	0,81 %
10.7.1.12	LEV006 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	2	100,37	17,01	2,18	102,25	121,44	34,02	4,36	204,50	242,88	0,03 %
10.7.1.13	LEV007 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16	165,51	17,01	2,18	181,06	200,25	272,16	34,88	2.886,96	3.204,00	0,34 %
10.7.2		ENTRADA ENERGIA AC												
10.7.2.1	101685 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	340,30	45,00	5,76	360,97	411,73	45,00	5,76	360,97	411,73	1,16 %
10.7.2.2	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,3	15,14	6,69	0,84	10,79	18,32	8,70	1,09	14,03	23,82	0,04 %
10.7.2.3	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	35	29,84	2,37	0,32	33,41	38,10	82,95	11,20	1.169,35	1.263,50	0,13 %
10.7.2.4	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	140	43,21	2,82	0,36	49,10	52,28	394,80	50,40	6.874,00	7.319,20	0,77 %
10.7.2.5	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	3,75	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	182,93	29,81	113,40	326,14	0,03 %
10.7.2.6	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	3	46,53	1,14	0,14	55,02	56,30	3,42	0,42	165,06	168,90	0,02 %
10.7.2.7	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	114,67	13,45	1,72	123,57	138,74	13,45	1,72	123,57	138,74	0,01 %
10.7.2.8	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m²	3,75	43,58	29,57	4,82	18,34	52,73	110,89	18,08	68,77	197,74	0,02 %
10.7.2.9	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	35	0,57	0,42	0,06	0,21	0,69	14,70	2,10	7,35	24,15	0,00 %
10.7.2.10	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,3	10,52	3,22	0,42	9,09	12,73	20,29	2,65	57,26	80,20	0,01 %
10.7.2.11	ELET001 Próprio	REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	UND	1	66,51	51,02	6,54	22,91	80,47	51,02	6,54	22,91	80,47	0,01 %
10.7.2.12	IP0073 Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,5	229,22	62,52	11,91	202,90	277,33	93,78	17,87	304,35	416,00	0,04 %
10.7.2.13	IP0172 Próprio	ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR, INCLUINDO FIXAÇÃO DA GRADE DE PROTEÇÃO	UND	1	281,55	121,20	15,63	203,82	340,65	121,20	15,63	203,82	340,65	0,04 %
10.7.2.14	IP0173 Próprio	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	32,65	6,98	0,73	31,79	39,50	6,98	0,73	31,79	39,50	0,00 %
10.7.2.15	LSE003 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	145,04	17,01	2,18	156,29	175,48	17,01	2,18	156,29	175,48	0,02 %
10.7.3		ILUMINAÇÃO INTERNA												
10.7.3.1	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	95	3,88	0,98	0,12	3,59	4,69	93,10	11,40	341,05	445,55	0,57 %
10.7.3.2	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19	41,27	20,89	2,66	26,38	49,93	396,91	50,54	501,22	948,67	0,10 %
10.7.3.3	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	46,52	23,82	3,06	28,40	56,28	71,46	9,18	86,20	168,84	0,02 %
10.7.3.4	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	600	0,57	0,42	0,06	0,21	0,69	252,00	36,00	126,00	414,00	0,04 %

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.7.3.5	ELET005 Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO / REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11	151,36	17,01	2,18	163,94	183,13	187,11	23,98	1.803,34	2.014,43	0,21 %
10.7.3.6	IP0174 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34	8,65	3,33	0,43	6,71	10,47	113,22	14,62	228,14	355,98	0,04 %
10.7.3.7	IP0175 Próprio	LUMINÁRIA SLIM LED, QUADRADA, 15 / 18 W, 6500 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	43,84	14,57	1,70	36,77	53,04	72,85	8,50	183,85	265,20	0,03 %
10.7.3.8	IP0185 Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	16	18,79	5,68	0,72	16,33	22,73	90,88	11,52	261,28	363,68	0,04 %
10.7.3.9	IP0217 Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - EXCLUSO FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA	UND	25	14,17	10,94	1,29	4,91	17,14	273,50	32,25	122,75	428,50	0,05 %
10.7.4		INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO											10.331,16	1,09 %
10.7.4.1	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	284	10,48	4,63	0,49	7,56	12,68	1.314,92	139,16	2.147,04	3.601,12	0,38 %
10.7.4.2	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8	29,48	19,47	2,50	13,70	35,67	155,76	20,00	109,60	285,36	0,03 %
10.7.4.3	IP0176 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	284	18,41	3,99	0,51	17,77	22,27	1.133,16	144,84	5.046,88	6.324,68	0,67 %
10.7.4.4	IP0177 Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	2,07	0,83	0,09	1,58	2,50	39,84	4,32	75,84	120,00	0,01 %
10.7.5		ILUMINAÇÃO EXTERNA											13.919,93	1,47 %
10.7.5.1	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	10	21,99	0,57	0,08	25,96	26,61	5,70	0,80	259,60	266,10	0,03 %
10.7.5.2	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	294	3,88	0,98	0,12	3,59	4,69	288,12	35,28	1.055,46	1.378,86	0,15 %
10.7.5.3	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	835	5,66	1,32	0,16	5,37	6,85	1.102,20	133,60	4.483,95	5.719,75	0,60 %
10.7.5.4	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	41,27	20,89	2,66	26,38	49,93	20,89	2,66	26,38	49,93	0,01 %
10.7.5.5	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	26,41	12,59	1,62	17,74	31,95	12,59	1,62	17,74	31,95	0,00 %
10.7.5.6	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	9,54	71,88	48,78	7,95	30,24	86,97	463,36	75,84	288,49	829,69	0,09 %
10.7.5.7	98985 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m²	9,54	43,58	29,57	4,82	18,34	52,73	282,10	45,98	174,96	503,04	0,05 %
10.7.5.8	ELET002 Próprio	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	149,58	68,02	8,72	104,24	180,98	272,08	34,88	416,96	723,92	0,08 %
10.7.5.9	ELET004 Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	92,08	17,15	2,20	92,06	111,41	308,70	39,60	1.857,08	2.005,38	0,21 %
10.7.5.10	IP0176 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50	18,41	3,99	0,51	17,77	22,27	199,50	25,50	886,50	1.113,50	0,12 %
10.7.5.11	IP0179 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,52	8,03	3,22	0,42	6,08	9,72	429,83	56,08	811,80	1.297,81	0,14 %
10.7.6		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOMBAS											4.147,02	0,44 %
10.7.6.1	IP0184 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UND	1	3.427,57	230,28	29,47	3.887,27	4.147,02	230,28	29,47	3.887,27	4.147,02	0,44 %
10.8.1		LOGICA											50.725,35	5,36 %
10.8.1.1	101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5	483,12	190,38	29,29	364,86	584,53	951,90	146,45	1.824,30	2.922,65	0,31 %
10.8.1.2	101798 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	5	348,22	30,88	3,83	386,60	421,31	154,40	19,15	1.933,00	2.106,55	0,22 %
10.8.1.3	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	596	12,56	4,73	0,60	9,87	15,20	2.815,08	357,60	5.882,52	9.059,20	0,96 %

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.8.1.4	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	60	15,69	5,50	0,70	12,78	18,98	330,00	42,00	766,80	1.138,80	0,12 %
10.8.1.5	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	43	33,94	7,01	0,90	33,15	41,06	301,43	38,70	1.425,45	1.765,58	0,19 %
10.8.1.6	IP0180 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	40	24,19	6,10	0,69	22,48	29,27	244,00	27,60	899,20	1.170,80	0,12 %
10.8.1.7	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	2089,6	4,66	0,16	0,02	5,46	5,64	334,34	41,79	11.409,21	11.785,34	1,25 %
10.8.1.8	IP0182 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT 6	UND	9	6,25	3,33	0,43	3,80	7,56	29,97	3,87	34,20	68,04	0,01 %
10.8.1.9	LEV006 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	2	100,37	17,01	2,18	102,25	121,44	34,02	4,36	204,50	242,86	0,03 %
10.8.1.10	LEV007 Próprio	PIELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	165,51	17,01	2,18	181,06	200,25	17,01	2,18	181,06	200,25	0,02 %
10.8.1.11	LOG004 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43	0,44	0,34	0,04	0,15	0,53	14,62	1,72	6,45	22,79	0,00 %
10.8.1.12	LOG005 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M (VERDE)	UND	43	88,58	17,01	2,18	87,98	107,17	731,43	93,74	3.783,14	4.608,31	0,49 %
10.8.1.13	LOG008 Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6 INCLUINDO COLOCAÇÃO TERMINAIS RJ 45	UND	43	55,24	44,26	5,01	17,56	66,83	1.903,18	215,43	755,08	2.873,69	0,30 %
10.8.1.15	LOG010 Próprio	KIT RODÍZIO PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	447,17	17,01	2,18	521,84	541,03	17,01	2,18	521,84	541,03	0,06 %
10.8.1.16	LOG011 Próprio	CAIXA PARA TELEFONE 60 X 60 PADRÃO TELEBRÁS COM FUNDO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	210,27	69,65	9,00	175,76	254,41	139,30	18,00	351,52	508,82	0,05 %
10.8.1.17	LOG012 Próprio	RACK DE PISO 32 US FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁVEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	2.350,42	17,15	0,96	2.825,66	2.843,77	17,15	0,96	2.825,66	2.843,77	0,30 %
10.8.1.18	LOG013 Próprio	DIO B48 - MÓDULO BÁSICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	698,95	27,50	1,04	817,12	845,66	27,50	1,04	817,12	845,66	0,09 %
10.8.1.19	LOG015 Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	185,70	62,23	1,49	160,96	224,68	62,23	1,49	160,96	224,68	0,02 %
10.8.1.20	LOG016 Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	142,07	3,40	0,44	168,05	171,89	3,40	0,44	168,05	171,89	0,02 %
10.8.1.21	LOG017 Próprio	KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	124,90	3,40	0,44	147,28	151,12	3,40	0,44	147,28	151,12	0,02 %
10.8.1.22	LOG018 Próprio	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	92,16	3,40	0,44	107,66	111,50	3,40	0,44	107,66	111,50	0,01 %
10.8.1.23	LOG019 Próprio	NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 e BI-AUT S 115V AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	557,07	62,23	1,49	610,28	674,00	62,23	1,49	610,28	674,00	0,07 %
10.8.1.24	LOG020 Próprio	KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	119,79	3,40	0,44	141,09	144,93	3,40	0,44	141,09	144,93	0,02 %
10.8.1.25	LOG021 Próprio	REGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14138 10A WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	114,21	3,40	0,44	134,34	138,18	3,40	0,44	134,34	138,18	0,01 %
10.8.1.26	LOG022 Próprio	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	17,21	1,71	0,22	18,89	20,82	1,71	0,22	18,89	20,82	0,00 %
10.8.1.27	LOG023 Próprio	PATCH CORD UIUTP CAT.6 LSZH 3,0M AZ FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43	68,63	1,71	0,22	81,11	83,04	73,53	9,46	3.487,73	3.570,72	0,38 %
10.8.1.28	LOG024 Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	837,62	34,01	4,36	975,07	1.013,44	88,02	8,72	1.950,14	2.026,88	0,21 %
10.8.1.29	LOG025 Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U x 50MM C/ KIT PORCA DE GAÍOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	25,98	1,71	0,22	29,50	31,43	6,84	0,88	118,00	125,72	0,01 %
10.8.1.30	LOG026 Próprio	VOICE PANEL 30 PORTAS CAT 3 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	546,12	34,01	4,36	622,38	660,75	34,01	4,36	622,38	660,75	0,07 %
11		ACESSIBILIDADE											12.652,28	1,34 %
11.1	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF 05/2021	m²	0,96	40,05	24,59	4,31	18,56	48,46	23,61	4,14	18,77	46,52	0,00 %
11.2	CM00276 Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM)	UND	10	16,03	4,95	0,63	13,81	19,39	49,50	6,30	138,10	193,90	0,02 %
11.3	CM00277 Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm de COMPRIMENTO X 3cm de LARGURA	UND	12	8,25	3,29	0,43	6,26	9,98	39,48	5,16	75,12	119,76	0,01 %
11.4	IP0151 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO	M²	13,34	105,62	25,11	3,51	99,17	127,79	334,97	46,82	1.322,93	1.704,72	0,18 %
11.5	IP0152 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM BORRACHA, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO	M²	2,71	563,50	0,00	0,00	681,78	681,78	0,00	0,00	1.847,62	1.847,62	0,20 %
11.6	IP0153 Próprio	MAPA TÁTIL / RELEVO EM ACRÍLICO 70 X 50 CM, COM PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UND	1	2.405,52	32,95	4,20	2.873,29	2.910,44	32,95	4,20	2.873,29	2.910,44	0,31 %

Bu



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

11.7	IP0154 Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	164,61	4,95	0,63	193,58	199,16	4,95	0,63	193,58	199,16	0,02 %
11.8	IP0155 Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14	59,66	6,59	0,84	64,75	72,18	92,26	11,76	906,50	1.010,52	0,11 %
11.9	IP0156 Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14	136,16	6,59	0,84	157,31	164,74	92,26	11,76	2.202,34	2.306,36	0,24 %
11.10	IP0157 Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	545,32	17,27	2,25	640,26	659,78	17,27	2,25	640,26	659,78	0,07 %
11.11	IP0158 Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	545,34	17,27	2,25	640,29	659,81	17,27	2,25	640,29	659,81	0,07 %
11.12	IP0196 Próprio	ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	273,77	17,01	2,18	312,04	331,23	51,03	6,54	936,12	993,69	0,11 %
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
12.1		TRATAMENTOS DE FISSURAS												
12.1.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	m²	0,22	3,98	2,04	0,22	2,56	4,82	0,45	0,05	0,56	1,06	1,06 %
12.1.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,22	2,85	2,07	0,29	1,09	3,45	0,46	0,06	0,24	0,76	0,00 %
12.1.3	IP0028 Próprio	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA DE 25 MM	M²	0,22	38,36	17,40	2,36	26,65	46,41	3,83	0,52	5,86	10,21	0,00 %
12.1.4	IP0159 Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	UND	35	16,22	6,59	0,84	12,19	19,62	230,65	29,40	428,65	686,70	0,07 %
12.2		TRATAMENTOS DE FISSURAS - APERTO PAREDE - INTERNO												
12.2.1	IP0038 Próprio	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA	M	55,64	6,15	3,76	0,44	3,24	7,44	209,21	24,48	180,27	413,96	0,09 %
12.2.2	IP0160 Próprio	RASGO PARA RECUPERAÇÃO DE APERTO EM PAREDES	UND	55,64	6,09	4,91	0,54	1,92	7,37	273,19	30,05	106,83	410,07	0,04 %
12.3		JUNTAS DILATAÇÃO FACHADA												
12.3.1	98575 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUINDO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 06/2018	M	72,18	94,78	42,75	4,80	67,12	114,67	3.085,70	346,46	4.844,72	8.276,88	0,88 %
12.4		COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS INSTALADAS SOBRE PORTAS E OU JANELAS												
12.4.1	IP0197 Próprio	COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS EM ALVENARIAS UTILIZANDO GRAUTE - INCLUINDO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA E FORMA	M	3	61,83	22,27	13,27	39,27	74,81	66,81	39,81	117,81	224,43	0,02 %
13		DIVERSOS												
13.1	IP0163 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO	UND	3	36,33	0,24	0,04	43,68	43,96	0,72	0,12	131,04	131,88	1,85 %
13.2	IP0164 Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	347,75	0,64	0,39	0,10	0,28	0,77	135,62	34,78	97,37	267,77	0,01 %
13.3	IP0165 Próprio	LIMPEZA FINAL DAS ÁREAS INTERNAS	M²	249,85	2,36	1,23	0,21	1,42	2,86	307,32	52,47	354,78	714,57	0,03 %
13.4	IP0166 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	2.453,28	1.393,87	417,81	1.166,54	2.968,22	1.393,87	417,81	1.166,54	2.968,22	0,08 %
13.5	IP0167 Próprio	DOCUMENTAÇÃO FINAL - AS BUILT PROJETO + MEMORIAL	UND	1	537,84	0,00	0,00	650,73	650,73	0,00	0,00	650,73	650,73	0,31 %
13.6	IP0168 Próprio	CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	UND	24	15,43	1,69	0,01	16,97	18,67	40,56	0,24	407,28	448,08	0,07 %
13.7	IP0169 Próprio	LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS FLUVIAIS	M	70	2,48	1,45	0,85	0,70	3,00	101,50	59,50	49,00	210,00	0,05 %
13.8	IP0183 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESURA DE 20MM, FIXADAS COM ARMÁRIO PROLONGADOR, MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UN	1	2.570,70	4,32	0,70	3.105,27	3.110,29	4,32	0,70	3.105,27	3.110,29	0,02 %
13.9	IP0191 Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUINDO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,28	4.886,29	1.609,37	198,14	4.104,41	5.911,92	2.059,99	253,62	5.253,65	7.567,26	0,33 %
13.10	IP0219 Próprio	REVISÃO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO DA ESQUADRIA	M²	32,52	36,35	9,54	1,14	33,30	43,98	310,24	37,07	1.082,92	1.430,23	0,80 %
Totais ->												37.314,62	665.656,06	945.862,15

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 21/09/2023 14:30
Número do Processo Licitatório 003/2023

Total sem BDI 781.771,50
Total do BDI 164.090,65
Total Geral 945.862,15

B. B. B. B.

Elyno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA: 96796

À
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TER - BA
 REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023
 OBJETO: Serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - Ba

COMPOSIÇÃO DO BDI

Itens	Limites ¹		Adotado
	Mínimo	Máximo	
Administração Central	3,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	8,96%	6,16%
Impostos			7,53%
ISS ²			5,00%
Cofins			2,08%
PIS			0,45%
Bdi Adotado³			20,99%

Fórmula adotada:

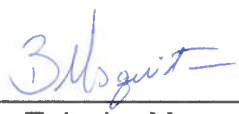
$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

¹ O limites adotados para os sub-itens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do TCU.

² Na maioria dos municípios a alíquota é de 5%.

³ O BDI adotado dentro dos limites estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 do TCU são acatados sem necessidade de justificativas.

Jacobina, 15 de setembro de 2023.


 Bruno Teixeira Mesquita Santos
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico

Bruno T. Mesquita Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 96796

Gerado em 28/08/2023 15:30:35

Apurado em 28/08/2023 15:24:31

Apuração Retificadora

PGDAS-D 2018 Versão 2.2.20

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 07.549.731	Nome Empresarial: MURALHA CONSTRUTORA LTDA
Data de Abertura: 10/08/2005	Regime de Apuração: Competência
	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 07549731202307002

Período de Apuração (PA): 07/2023

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (RS)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	424.630,47	0,00	424.630,47
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.660.940,84	0,00	2.660.940,84
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	1.557.587,40	0,00	1.557.587,40
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	1.709.195,42	0,00	1.709.195,42
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	13.000,00	02/2022	126.571,51	03/2022	13.000,00	04/2022	13.000,00
05/2022	15.640,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	267.093,17
09/2022	0,00	10/2022	22.001,66	11/2022	555.055,35	12/2022	683.833,73
01/2023	400.056,59	02/2023	78.447,98	03/2023	452.680,96	04/2023	49.934,15
05/2023	103.463,23	06/2023	48.374,02				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 07.549.731/0001-30	
Município: JACOBINA	UF: BA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Locação de bens móveis, exceto para o exterior								
Receita Bruta Informada: R\$ 22.000,00								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
143,25	125,34	459,11	99,56	1.554,26	0,00	0,00	0,00	2.381,52
Parcela 1: R\$ 22.000,00								

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, com retenção/substituição tributária de ISS								
Receita Bruta Informada: R\$ 402.630,47								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.621,67	2.293,96	8.402,44	1.822,06	28.445,07	0,00	0,00	0,00	43.585,20
Parcela 1: R\$ 402.630,47								

Informações por Estabelecimento								
Valor Informado: 424.630,47								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.764,92	2.419,30	8.861,55	1.921,62	29.999,33	0,00	0,00	0,00	45.966,72
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.764,92	2.419,30	8.861,55	1.921,62	29.999,33	0,00	0,00	0,00	45.966,72

CNPJ Estabelecimento: 07.549.731/0002-10	
Município: MIRANGABA	UF: BA
Limite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.764,92	2.419,30	8.861,55	1.921,62	29.999,33	0,00	0,00	0,00	45.966,72
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.764,92	2.419,30	8.861,55	1.921,62	29.999,33	0,00	0,00	0,00	45.966,72

34

5) DAS deste PA que foram reconhecidos como pagos até a data da apuração e utilizados no cálculo
Não foram identificados DAS pagos para este PA

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 07549731202307002

Número: 07202324068930570			Data de Vencimento: 21/08/2023		Data limite para acolhimento: 28/08/2023		
IRPJ	2.764,92	CSLL	2.419,30	COFINS	8.861,55	PIS/PASEP	1.921,62
INSS/CPP	29.999,33	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00
Principal	45.966,72	Multa	1.061,83	Juros	0,00	Total	47.028,55
6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado							
Tributo		Valor		Ente Federativo de Destino			
IRPJ		2.828,79		União			
CSLL		2.475,19		União			
COFINS		9.066,25		União			
PIS		1.966,01		União			
INSS/CPP		30.692,31		União			
6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração							
Não foi reconhecido pagamento até a presente data							

34

**MUNICIPIO DE JACOBINA**

Rua Senador Pedro Lago, 40
Centro - Jacobina - BA CEP: 44700-000
CNPJ: 14.197.586/0001-30

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000144

Data e Hora de Emissão

12/07/2023 08:14:53

Data do Fato Gerador

12/07/2023

Código de Verificação

AAAKATEJ-CUACGI**Dados do(s) Serviço(s)**

Exigibilidade do ISS / Natureza da Operação
Não Incidência

Local da Prestação
JACOBINA/BA - BRASIL

Local da Incidência
JACOBINA/BA

Prestador do(s) Serviço(s)Nome/Razão Social: **MURALHA CONSTRUTORA LTDA**

Endereço: **RUA SAO SALVADOR, 388
CONCEICAO JACOBINA - BA CEP: 44700-000**

CPF/CNPJ: **07.549.731/0001-30** Insc. Municipal: **00000002640**Telefone: **(74) 3621-2636** E-mail: **santoscont@gmail.com****Tomador do(s) Serviço(s)**Nome/Razão Social: **MATEUS SUPERMERCADOS S.A.**

Endereço: **AV CENTENARIO, 532
NAZARE JACOBINA - BA CEP: 44700-000**

CPF/CNPJ: **03.995.515/0246-94** Insc. Municipal: **01035346304**Telefone: **(98) 2108-3500** E-mail: **CONTABILIDADE@GRUPOMATEUS.COM.BR****Discriminação do(s) Serviço(s)**

Referente 05 (cinco) diarias Caminhão basculhante 5m3 = 5.000,00 (5x 1.000,00)

Referente 10 (dez) diarias Retroescavadeira = 17.000,00 (10x 1.700,00)

Dados Bancários:

Banco do Brasil

Ag 0135-x

cc 42.514-1

Classificação do Serviço (LEI 116/2003)

99.99 - Outras Atividades

Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.1)

7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Valor do(s) Serviço(s)	Valor Dedução	Desconto Incondicionado	Base de Cálculo ISS
22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
Alíquota ISS (%)	Valor do ISS	Valor ISS Retido	Desconto Condicionado
NÃO INCIDE	NÃO INCIDE	0,00	0,00

Retenções Federais

Imposto de Renda	PIS	COFINS	CSLL	INSS	Outras Retenções
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total

Total do(s) Serviço(s)	Total Líquido
22.000,00	22.000,00

Outras Informações

*** Empresa prestadora de serviços optante do simples nacional ***

O prestador do(s) serviço(s) possui regime especial de tributação: Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME - EPP)

Valor aproximado dos tributos com base na Lei 12.741/2012 - R\$ 2.959,00 - (13,45%) - Fonte: IBPT

34

**MUNICIPIO DE JACOBINA**

Rua Senador Pedro Lago, 40
Centro - Jacobina - BA CEP: 44700-000
CNPJ: 14.197.586/0001-30

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000145

Data e Hora de Emissão

25/07/2023 11:36:18

Data do Fato Gerador

25/07/2023

Código de Verificação

AAARATEK-CUACGI**Dados do(s) Serviço(s)**

Exigibilidade do ISS / Natureza da Operação
Exigível

Local da Prestação
IPIRÁ/BA - BRASIL

Local da Incidência
IPIRÁ/BA

Prestador do(s) Serviço(s)Nome/Razão Social: **MURALHA CONSTRUTORA LTDA**

Endereço: **RUA SAO SALVADOR, 388
CONCEICAO JACOBINA - BA CEP: 44700-000**

CPF/CNPJ: **07.549.731/0001-30**Insc. Municipal: **00000002640**Telefone: **(74) 3621-2636**E-mail: **santoscont@gmail.com****Tomador do(s) Serviço(s)**Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ**

Endereço: **AVN CENTRO ADMINISTRATIVO, 52
CENTRO IPIRÁ - BA**

CPF/CNPJ: **14.042.659/0001-15**

Insc. Municipal:

Insc. Estadual: **0**

Telefone:

E-mail:

Discriminação do(s) Serviço(s)

6ª medição referente a execução dos serviços de pavimentação em diversas ruas do município, conforme planilha e relatório em anexo. Contrato n° 218/2022, convênio n° 189/2022.

50% mão de obra;
50% material aplicado;

Dados Bancários: Caixa Econômica Federal Ag: 0634 Op: 003 CC: 5010-7 Muralha Construtora Ltda.

Classificação do Serviço (LEI 116/2003)

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras c

Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.1)

4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

Valor do(s) Serviço(s)	Valor Dedução	Desconto Incondicionado	Base de Cálculo ISS
348.344,75	174.172,37	0,00	174.172,38
Alíquota ISS (%)	Valor do ISS	Valor ISS Retido	Desconto Condicionado
5,00	0,00	8.708,62	0,00

Retenções Federais

Imposto de Renda	PIS	COFINS	CSLL	INSS	Outras Retenções
0,00	0,00	0,00	0,00	19.158,96	0,00

Total

Total do(s) Serviço(s)	Total Líquido
348.344,75	320.477,17

Outras Informações

O ISS desta NFS-e será recolhido pelo tomador do(s) serviço(s) (PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ) através de substituição tributária

*** Empresa prestadora de serviços optante do simples nacional ***

O prestador do(s) serviço(s) possui regime especial de tributação: Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME - EPP)

Valor aproximado dos tributos com base na Lei 12.741/2012 - R\$ 64.269,61 - (18,45%) - Fonte: IBPT

34

49

**MUNICIPIO DE JACOBINA**

Rua Senador Pedro Lago, 40
Centro - Jacobina - BA CEP: 44700-000
CNPJ: 14.197.586/0001-30

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000146

Data e Hora de Emissão

25/07/2023 11:38:38

Data do Fato Gerador

25/07/2023

Código de Verificação

AAAPATEL-CUACGI**Dados do(s) Serviço(s)**

Exigibilidade do ISS / Natureza da Operação
Exigível

Local da Prestação
IPIRÁ/BA - BRASIL

Local da Incidência
IPIRÁ/BA

Prestador do(s) Serviço(s)Nome/Razão Social: **MURALHA CONSTRUTORA LTDA**

Endereço: **RUA SAO SALVADOR, 388
CONCEICAO JACOBINA - BA CEP: 44700-000**

CPF/CNPJ: **07.549.731/0001-30** Insc. Municipal: **00000002640**Telefone: **(74) 3621-2636** E-mail: **santoscont@gmail.com****Tomador do(s) Serviço(s)**Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ**

Endereço: **AVN CENTRO ADMINISTRATIVO, 52
CENTRO IPIRÁ - BA**

CPF/CNPJ: **14.042.659/0001-15** Insc. Municipal: Insc. Estadual: **0**

Telefone: E-mail:

Discriminação do(s) Serviço(s)

2ª medição referente a reforma da casa de estudante de Ipirá, conforme planilha e relatório fotográfico em anexo. Contrato nº 05/2023/CC;

50% mão de obra;
50% material aplicado;

Dados Bancários: Caixa Econômica Federal Ag: 0634 Op: 003 CC: 5010-7
Muralha Construtora Ltda

Classificação do Serviço (LEI 116/2003)

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras

Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.1)

4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

Valor do(s) Serviço(s)	Valor Dedução	Desconto Incondicionado	Base de Cálculo ISS
54.285,72	27.142,86	0,00	27.142,86
Alíquota ISS (%)	Valor do ISS	Valor ISS Retido	Desconto Condicionado
5,00	0,00	1.357,14	0,00

Retenções Federais

Imposto de Renda	PIS	COFINS	CSLL	INSS	Outras Retenções
0,00	0,00	0,00	0,00	2.985,71	0,00

Total

Total do(s) Serviço(s)	Total Líquido
54.285,72	49.942,87

Outras Informações

O ISS desta NFS-e será recolhido pelo tomador do(s) serviço(s) (PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ) através de substituição tributária

*** Empresa prestadora de serviços optante do simples nacional ***

O prestador do(s) serviço(s) possui regime especial de tributação: Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME - EPP)

Valor aproximado dos tributos com base na Lei 12.741/2012 - R\$ 10.015,72 - (18,45%) - Fonte: IBPT

34

ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

1. Processo n. TC 036.076/2011-2.
2. Grupo I; Classe de Assunto: VII – Administrativo.
3. Interessado: Tribunal de Contas da União.
4. Órgão: Tribunal de Contas da União.
5. Relator: Ministro-Substituto Marcos Bemquerer Costa.
6. Representante do Ministério Público: não atuou.
7. Unidade Técnica: Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif.
8. Advogado constituído nos autos: não há.

9. Acórdão:

VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam do estudo desenvolvido por grupo de trabalho constituído por membros de várias unidades técnicas especializadas deste Tribunal, com coordenação da Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif, em atendimento ao Acórdão n. 2.369/2011 – Plenário, com o objetivo de definir faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) específicas para cada tipo de obra pública e para aquisição de materiais e equipamentos relevantes, bem como efetuar o exame detalhado da adequabilidade dos percentuais para as referidas taxas adotados em dois julgados desta Corte de Contas (Acórdãos ns.325/2007 e 2.369/2011), ambos do Plenário, com utilização de critérios contábeis e estatísticos e controle da representatividade das amostras selecionadas.

9.1. determinar às unidades técnicas deste Tribunal que, nas análises do orçamento de obras públicas, utilizem os parâmetros para taxas de BDI a seguir especificados, em substituição aos referenciais contidos nos Acórdãos ns. 325/2007 e 2.369/2011:

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
	11,10%	14,02%	16,80%

9.2. orientar as unidades técnicas deste Tribunal que:

9.2.1. nas análises do orçamento de obras públicas, quando a taxa de BDI estiver fora dos patamares estipulados no subitem 9.1 deste Acórdão, procedam ao exame pormenorizado dos itens que compõem essa taxa, utilizando como diretriz para esse exame os seguintes percentuais obtidos no estudo de que tratam estes autos, levando-se sempre em consideração as peculiaridades de cada caso concreto:



TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
PARCELA DO BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45%	4,49%
SEGURO + GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESA FINANCEIRA	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%

9.2.2. na verificação da adequabilidade das planilhas orçamentárias das obras públicas, utilizar como referência do impacto esperado para os itens associados à administração local no valor total do

34 2

orçamento, os seguintes valores percentuais obtidos no estudo de que tratam estes autos:

Percentual de Administração Local inserido no Custo Direto	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,49%	6,23%	8,87%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,98%	6,99%	10,68%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	4,13%	7,64%	10,89%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,85%	5,05%	7,45%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	6,23%	7,48%	9,09%

9.3. determinar ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão que:

9.3.1. constitua grupo de trabalho, sob sua coordenação, para elaboração de estudos técnicos para a construção de composições referenciais para itens orçamentários associados à administração local, com vistas a estabelecer parâmetros de mercado para subsidiar a elaboração e a análise dos orçamentos de obras públicas, em consonância com os dispositivos legais previstos no Decreto n. 7.983/2013, em especial no art. 17, contando com a participação dos órgãos e entidades responsáveis pela manutenção de sistemas de referência de preços de obras públicas da Administração Pública Federal, a exemplo do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – Dnit, da Caixa Econômica Federal, da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, da Secretaria Especial de Portos da Presidência da República – SEP/PR, da Eletrobras, dentre outros, e encaminhe a este Tribunal, no prazo de cento e vinte dias, os resultados dos aludidos estudos;

9.3.2. oriente os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a:

9.3.2.1. discriminar os custos de administração local, canteiro de obras e mobilização e desmobilização na planilha orçamentária de custos diretos, por serem passíveis de identificação, mensuração e discriminação, bem como sujeitos a controle, medição e pagamento individualizado por parte da Administração Pública, em atendimento ao princípio constitucional da transparência dos gastos públicos, à jurisprudência do TCU e com fundamento no art. 30, § 6º, e no art. 40, inciso XIII, da Lei n. 8.666/1993 e no art. 17 do Decreto n. 7.983/2013;

9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra, abstendo-se de utilizar critério de pagamento para esse item como um valor mensal fixo, evitando-se, assim, desembolsos indevidos de administração local em virtude de atrasos ou de prorrogações injustificadas do prazo de execução contratual, com fundamento no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e no arts. 55, inciso III, e 92, da Lei n. 8.666/1993;

9.3.2.3. adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias;

9.3.2.4. estabelecer, nos editais de licitação, que as empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS apresentem demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária;

34

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

9.3.2.6. exigir, nos editais de licitação, a incidência da taxa de BDI especificada no orçamento-base da licitação para os serviços novos incluídos por meio de aditivos contratuais, sempre que a taxa de BDI adotada pela contratada for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 14 do Decreto n. 7.983/2013;

9.4. encaminhar cópia do Acórdão que vier a ser proferido, acompanhado do Relatório e da Proposta de Deliberação que o fundamentam, à Câmara Brasileira da Indústria da Construção – CBIC; ao Sindicato Nacional da Indústria de Construção Pesada – Sinicon e à Fundação Getúlio Vargas – FGV, bem como ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – Dnit e à Caixa Econômica Federal que são os responsáveis pelos principais sistemas de referência de preços utilizados nas auditorias de obras públicas, respectivamente, o Sicro e o Sinapi;

9.5 determinar à Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif que constitua processo apartado para acompanhamento do cumprimento das determinações contidas no subitem 9.3 destes autos;

9.6. arquivar os presentes autos.

10. Ata nº 37/2013 – Plenário.

11. Data da Sessão: 25/9/2013 – Ordinária.

12. Código eletrônico para localização na página do TCU na Internet: AC-2622-37/13-P.

13. Especificação do quorum:

13.1. Ministros presentes: Valmir Campelo (na Presidência), Walton Alencar Rodrigues, Benjamin Zymler, Raimundo Carreiro e José Jorge.

13.2. Ministros-Substitutos convocados: Augusto Sherman Cavalcanti e Marcos Bemquerer Costa (Relator).

13.3. Ministros-Substitutos presentes: André Luís de Carvalho e Weder de Oliveira.

(Assinado Eletronicamente)
VALMIR CAMPELO
na Presidência

(Assinado Eletronicamente)
MARCOS BEMQUERER COSTA
Relator

Fui presente:

(Assinado Eletronicamente)
LUCAS ROCHA FURTADO
Procurador-Geral, em exercício

34



MURALHA CC. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TER - BA
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023
OBJETO: Serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - Ba

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	9,75%	R\$ 92.243,29	R\$ 21.529,58	23,34%	R\$ 34.139,24	37,01%	R\$ 36.574,46	39,65%
2	DESPESAS INSTALAÇÃO CANTEIRO	0,74%	R\$ 6.952,32	R\$ 6.952,32	100,00%				
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,62%	R\$ 24.761,72	R\$ 22.285,55	90,00%	R\$ 2.476,17	10,00%		
4	COBERTURA	7,96%	R\$ 75.289,41	R\$ 75.289,41	100,00%				
5	RESERVATÓRIO INFERIOR	3,27%	R\$ 30.931,73	R\$ 15.465,87	50,00%	R\$ 15.465,87	50,00%		
6	MARQUISE	2,35%	R\$ 22.200,23	R\$ 22.200,23	100,00%				
7	URBANIZAÇÃO	21,49%	R\$ 203.298,76			R\$ 203.298,76	100,00%		
8	FACHADA	6,82%	R\$ 64.494,05			R\$ 12.898,81	20,00%	R\$ 51.595,24	80,00%
9	ÁREAS INTERNAS	17,05%	R\$ 161.224,33			R\$ 80.612,17	50,00%	R\$ 80.612,17	50,00%
10	INSTALAÇÕES DIVERSAS	23,71%	R\$ 224.290,93					R\$ 224.290,93	100,00%
11	ACESSIBILIDADE	1,34%	R\$ 12.652,28	R\$ 2.530,46	20,00%	R\$ 6.326,14	50,00%	R\$ 3.795,68	30,00%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,06%	R\$ 10.024,07					R\$ 10.024,07	100,00%
13	DIVERSOS	1,85%	R\$ 17.499,03	R\$ 3.499,81	20,00%	R\$ 6.999,61	40,00%	R\$ 6.999,61	40,00%
TOTAL SIMPLES			R\$945.862,15	R\$ 169.753,22	17,95%	R\$ 531.969,98	56,24%	R\$ 413.892,17	43,76%
TOTAL ACUMULADO			R\$945.862,15	R\$ 169.753,22	17,95%	R\$ 531.969,98	56,24%	R\$ 945.862,15	100,00%

Jacobina, 15 de setembro de 2023.

Bruno Teixeira Mesquita Santos
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREBA 59736

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TER - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023

OBJETO: Serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - Ba

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	45,90%	16,77%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Idenizado	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Idenizadas	4,25%	3,25%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%
C5	Idenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	13,95%	10,68%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,89%	6,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	Total	17,37%	6,54%
TOTAL (A + B + C + D)		108,22%	64,99%

Jacobina, 15 de setembro de 2023.


 Bruno Teixeira Mesquita Santos
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TER - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023

OBJETO: Serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - Ba

INDICAÇÃO DE DADOS BANCÁRIOS

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

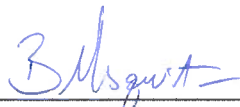
AGÊNCIA - 0634 - OP. 003

CONTA CORRENTE - 00005010-7

TITULAR - MURALHA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ - 07.549.731/0001-30

Jacobina, 15 de setembro de 2023.



Bruno Teixeira Mesquita Santos
Engenheiro Civil - Responsável Técnico

Bruno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA: 96796



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composições Analíticas com Preço Unitário

Contratação de serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Ipirá - BA

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Bahia
SBC - 03/2023 - Bahia
ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I.

20,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 108,22%
Mensalista: 64,99%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,41	14,41
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
						MO sem LS =>	6,96	LS =>
						7,53	MO com LS =>	14,49
						Valor do BDI =>		27,19

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	86,89	86,89
Composição Auxiliar	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	84,01	84,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
						MO sem LS =>	40,84	LS =>
						44,19	MO com LS =>	85,03
						Valor do BDI =>		105,13
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.983,54	4.983,54

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	75,30	75,30
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4,49535	4,49535
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	183,23	183,23
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	10,96	10,96
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	19,34	19,34
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	199,36	199,36
		MO sem LS =>	2,195,11	LS =>	2,375,54	MO com LS =>	4,570,65
		Valor do BDI =>	1,046,05			Valor com BDI =>	6,029,59
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0001 Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1,558,04	1,558,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	18,17	218,04
Insumo	IPCOT0001 Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	Aluguel	MES	1,0000000	1,340,00	1,340,00
		MO sem LS =>	58,73	LS =>	63,55	MO com LS =>	122,28
		Valor do BDI =>	327,03			Valor com BDI =>	1,885,07
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	11,12	1,86
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	32,18	9,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	18,17	1,07
		MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,70	MO com LS =>	9,05
		Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	15,04
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,38	22,38
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	11,12	4,47
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,18	16,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,17	1,82

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 7,72 LS => 8,36 MO com LS => 16,08
Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 27,08

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0007 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M2XMES	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825896	18,17	1,50
Insunso	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	5,99	5,99

MO sem LS => 0,40 LS => 0,44 MO com LS => 0,84
Valor do BDI => 1,57 Valor com BDI => 9,06

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0008 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MXMES	1,0000000	19,50	19,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825896	18,17	1,50
Insunso	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	18,00	18,00

MO sem LS => 0,40 LS => 0,44 MO com LS => 0,84
Valor do BDI => 4,09 Valor com BDI => 23,59

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00318 Próprio	ART	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	322,72	322,72
Insunso	IPCOT0003 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA	Taxas	UND	1,0000000	322,72	322,72
			MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		67,74	Valor com BDI =>	390,46

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0005 Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	411,00	411,00
Insunso	IPCOT0004 Próprio	ALVARÁ REFORMA	Taxas	UND	1,0000000	411,00	411,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		86,27	Valor com BDI =>	497,27

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0214 Próprio	HABITE-SE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	300,00	300,00

Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten signature or initials in blue ink.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insuno	IPCOT0097	Próprio	TAXA HABITE-SE	Outros	VB	1,00000000	300,00	300,00	0,00	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	362,97
				Valor do BDI =>	62,97	Valor com BDI =>								
2.2.1														
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Insuno	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	800,00	800,00						
	10572	ORSE	PPRA (NR-9) un	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00						
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00						
				Valor do BDI =>	167,92	Valor com BDI =>								
2.2.2														
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Insuno	CM00224	Próprio	PCMSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	800,00	800,00						
	10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00						
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00						
				Valor do BDI =>	167,92	Valor com BDI =>								
2.3.1														
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	2.452,63	2.452,63	2.452,63						
Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	3,9964019	180,89	722,91	722,91						
			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7645000	18,50	143,64	143,64						
Composição	88239	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3320000	18,90	233,07	233,07						
Auxiliar	88247	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7645000	24,11	187,20	187,20						
Composição	88261	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3320000	25,44	313,73	313,73						
Auxiliar	88264	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6780000	24,50	212,61	212,61						
Composição	88267	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7405000	24,39	66,84	66,84						
Auxiliar	88273	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5150000	18,17	572,63	572,63						
Composição	88316	SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	594,35	MO com LS =>	1.143,55						
Auxiliar				Valor do BDI =>	514,81	Valor com BDI =>								
2.3.2														
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	1,0000000	329,92	329,92	329,92						
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000000	3,30	6,60	6,60						

Bel



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,21	3,21
Auxiliar							
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (parrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	7,86	31,44
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (saíra) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m2/m m	Material	m	1,0000000	2,97	2,97
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.	Material	m²	1,0000000	246,50	246,50
Insumo	00005075 SINAPI	22". ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	KG	0,1500000	17,29	2,59
Insumo	00006111 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Mão de Obra	H	2,0000000	9,97	19,94
		SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS =>	17,58	LS =>	19,03	MO com LS => 36,61
			Valor do BDI =>	69,25			Valor com BDI => 399,17

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS	M3XKM	1,0000000	2,01	2,01
Composição	91386 SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	E DESCARGAS				
Auxiliar		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0082363	219,55	1,81
		TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
		EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP					
		DIURNO. AF. 06/2014					
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0036000	55,62	0,20
Auxiliar		TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
		EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI					
		DIURNO. AF. 06/2014					
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,43

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m³	1,0000000	47,90	47,90
Composição	88309 SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	PRELIMINARES				
Auxiliar		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	25,17	5,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	18,17	42,24
		MO sem LS =>	13,22	LS =>	14,30	MO com LS =>	27,52
		Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	57,95

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m³	1,0000000	512,92	512,92
Composição	88309 SINAPI	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	PRELIMINARES				
Auxiliar		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3196000	25,17	58,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9693000	18,17	435,52
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE	Material	KG	0,2835000	67,09	19,02
		FIBRA 6 X 25 F					

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 136,29 LS => 147,49 MO com LS => 283,78
Valor do BDI => 107,66 Valor com BDI => 620,58

3.1.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar		88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	25,17	0,94
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	18,17	1,91
		MO sem LS => 0,82 LS => 0,89 MO com LS => 1,71						
		Valor do BDI => 0,60		Valor com BDI =>		3,45		

3.1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		96524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	18,17	1,30
Composição Auxiliar		88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	18,18	1,38
		MO sem LS => 0,73 LS => 0,79 MO com LS => 1,52						
		Valor do BDI => 0,56		Valor com BDI =>		3,24		

3.1.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		IP0010 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	194,93	194,93
Composição Auxiliar		88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,118000	25,17	27,98
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,1882000	18,17	166,95
		MO sem LS => 54,06 LS => 58,52 MO com LS => 112,58						
		Valor do BDI => 40,92		Valor com BDI =>		235,85		

3.1.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		IP0012 Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA CUIDADOSA, COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	10,57	10,57
Composição Auxiliar		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,11	6,03
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,17	4,54
		MO sem LS => 3,16 LS => 3,43 MO com LS => 6,59						
		Valor do BDI => 2,22		Valor com BDI =>		12,79		

3.1.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

36



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0013 Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,15 M	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	71,88	71,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,17	71,88
		MO sem LS =>	LS =>	20,95	MO com LS =>	40,31	
		Valor do BDI =>	15,09	Valor com BDI =>		86,97	
3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0014 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,17	1,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5992194	18,17	10,89
		MO sem LS =>	LS =>	3,71	MO com LS =>	7,13	
		Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>		15,00	
3.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0016 Próprio	ATERRO MANUAL DE FOSSA / SUMIDOURO / CAIXAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL DE EMPRESTIMO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	1,0000000	88,33	88,33
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	CHP	0,0060000	268,50	1,61
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	CHI	0,0030000	58,91	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	18,17	11,97
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	CHP	0,2740000	35,41	9,70
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	CHI	0,2540000	29,33	7,45
Composição Auxiliar	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	M3XKM	1,2500000	2,01	2,51
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	43,93	54,91
		MO sem LS =>	LS =>	9,62	MO com LS =>	18,50	
		Valor do BDI =>	18,54	Valor com BDI =>		106,87	
3.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	IP0017 Próprio	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	SERP - SERVIÇOS	UND	1,0000000	350,00	350,00
		Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	1,0000000	350,00	350,00

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		73,47			Valor com BDI =>	423,47
3.1.12	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE PORTÃO EM NYLFOR - SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0000000	4,23	4,23
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,11	2,41
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,17	1,82
MO sem LS =>		1,26	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,63
Valor do BDI =>		0,89			Valor com BDI =>	5,12
3.1.13	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,17	18,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
MO sem LS =>		4,89	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,19
Valor do BDI =>		3,81			Valor com BDI =>	21,98
3.1.14	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉMOLDADO	SERP - SERVIÇOS	M	1,0000000	27,46	27,46
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	25,17	18,37
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09
MO sem LS =>		8,42	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,54
Valor do BDI =>		5,76			Valor com BDI =>	33,22
3.2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,98	2,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	18,17	1,76
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	24,62	1,22
MO sem LS =>		0,87	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,81
Valor do BDI =>		0,63			Valor com BDI =>	3,61
3.2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	24,50	0,17

Handwritten signature/initials



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,17	0,25	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,51	
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0019 Próprio	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	1,0000000	4,54	4,54	4,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,17	4,54	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>	5,49	
3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0019 Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M²	1,0000000	7,24	7,24	7,24	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,17	2,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,17	4,72	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>	8,76	
3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0161 Próprio	REMOÇÃO RESERVATÓRIO 2000 L, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	44,51	44,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333300	24,50	8,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,17	36,34	
			MO sem LS =>	12,51	LS =>	13,53	MO com LS =>	26,04
			Valor do BDI =>	9,34		Valor com BDI =>	53,85	
3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0194 Próprio	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	7,69	7,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,17	4,55	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1274400	24,62	3,14	
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,67
			Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>	9,30	
3.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0211 Próprio	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCGIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	9,75	9,75	

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,84	2,48
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,17	7,27
Auxiliar			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>

4.1.1							
Composição	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,73	Total 38,73
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	632,79	18,54
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	25,17	10,29
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	18,17	7,43
Auxiliar							
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = Material *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		m²	0,1581000	15,65	2,47
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>

4.1.2							
Composição	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,50	Total 6,50
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	580,88	2,15
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	25,17	3,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	18,17	0,84
Auxiliar							
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>

4.1.3							
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	57,50	Total 57,50
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,17	9,06
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,17	3,27
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	151,21	30,24
Auxiliar							

52



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,26	7,32
Composição Auxiliar	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	418,56	6,45
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0035000	5,48	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	13,10
				MO com LS =>	6,81	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI =>	12,07	Valor com BDI =>	69,57

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0020 Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	51,60	51,60
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,00	12,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,2700000	8,49	10,78
Insumo	4480 ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar l	Material	l	0,0400000	188,65	7,55
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	18,63
				MO com LS =>	9,69	MO com LS =>	18,63
				Valor do BDI =>	10,83	Valor com BDI =>	62,43

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0021 Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	64,67	64,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,17	5,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
Insumo	4177 ORSE	Broxa un	Material	un	0,0020000	12,62	0,03
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0050000	15,73	0,08
Insumo	4732 ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 C1 ou similar kg	Material	kg	4,2800000	13,06	55,90
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	5,45
				MO com LS =>	2,83	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	13,57	Valor com BDI =>	78,24

4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0022 Próprio	APLICAÇÃO TELA POLIÉSTER - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	9,47	9,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866700	25,17	1,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866700	18,17	1,21
Insumo	9238 ORSE	Argamassa polimérica Denvertec 100 ou similar kg	Material	kg	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	9241 ORSE	Tela de políester 2x2mm p/Impermeabilização, ref:Denvertec Poliéster R m2	Material	m²	1,0500000	3,32	3,49

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,82
Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	11,46

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,45	20,45
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	18,50	1,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	24,84	2,93
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	27,49	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	26,53	0,17
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	24,45	15,50
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,43	0,52
		MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,88
		Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	24,74

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0023 Próprio	CONFECÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	114,91	114,91
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0021600	548,63	1,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3268000	25,17	58,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1640000	18,17	21,15
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	68,0000000	0,50	34,00
		MO sem LS =>	24,82	LS =>	26,85	MO com LS =>	51,67
		Valor do BDI =>	24,12			Valor com BDI =>	139,03

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0024 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	66,17	66,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,17	4,00
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,62	5,42

Handwritten signature



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,0053000	27,49	0,15
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0073000	26,53	0,19
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,4200000	0,24	0,34
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,4200000	1,28	1,82
Insumo	00007189 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0,4281341	126,71	54,25
			MO sem LS =>	2,95	3,19	6,14
			LS =>		MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	13,89	Valor com BDI =>	80,06

4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0025 Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	36,96	36,96
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,27	10,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
Insumo	IPCOT0096 Próprio	TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material	BD	0,0526300	433,50	22,82
			MO sem LS =>	4,23	4,58	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI =>	7,76	Valor com BDI =>		44,72

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0026 Próprio	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESURA 7CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	60,11	60,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2666700	24,84	6,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5333300	25,17	13,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2666700	18,17	4,85
Composição Auxiliar	IP0186 Próprio	ACO CA-50 Ø 8,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,3333300	12,56	16,75
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0470000	9,08	0,43
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0308000	507,48	15,63
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1040000	21,21	2,21
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,0100000	19,95	0,20
			MO sem LS =>	9,22	9,98	MO com LS =>	19,20
			Valor do BDI =>	12,62	Valor com BDI =>		72,73

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

4.3.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0027 Próprio	RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	13,54	13,54
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	25,17	12,16
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,17	1,38
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,68	MO com LS =>	9,00
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	16,38
4.3.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0032 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORCADA COM VÉU DE POLIÉSTER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	62,06	62,06
	Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,27	10,51
	Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,1000000	6,47	7,12
	Insumo	4609 ORSE	Vedapren branco ou similar kg	Material	lata	2,5000000	17,77	44,43
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	75,09
4.4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	118,53	118,53
	Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	548,63	15,36
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9380000	25,17	48,80
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	18,17	17,62
	Insumo	00007258 SINAPI	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,50	36,75
			MO sem LS =>	21,62	LS =>	23,40	MO com LS =>	45,02
			Valor do BDI =>	24,88			Valor com BDI =>	143,41
4.4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,95	46,95
	Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	563,06	24,27
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	25,17	14,12

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,17	5,09
	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,35
	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,84	3,12
		MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,26	MO com LS =>	15,90
		Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	56,80
4.4.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	95,78	95,78
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	18,60	3,57
	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	26,21	24,85
Composição Auxiliar	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO	Material	L	0,6150000	16,01	9,85
	00004014 SINAPI	DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	m²	1,1250000	49,39	55,56
	00004226 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	Material	KG	0,2600000	7,51	1,95
		GAS DE COZINHA - GLP	MO sem LS =>	9,21	LS =>	9,97	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	20,10			Valor com BDI =>	115,88
4.4.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,02	32,02
	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	717,44	17,94
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	25,17	10,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,17	1,54
	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,91	1,99
		MO sem LS =>	5,27	LS =>	5,71	MO com LS =>	10,98
		Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	38,74
4.4.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98564 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,95	44,95
	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	717,44	17,94
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4670000	25,17	11,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	18,17	1,71

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insunro	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,0500000	12,90	13,55
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	6,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,44	Valor com BDI =>	54,39

4.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0028 Próprio	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	38,36	38,36
Composição	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0283000	717,44	21,02
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,17	10,07
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,17	7,27
				MO sem LS =>	6,90	LS =>	7,48 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,05	Valor com BDI =>	46,41

4.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0029 Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	3,33	3,33
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,21	2,10
Auxiliar	IP00T006 Próprio	DENVER CAMADA SEPARADORA (1,25 X 400 M) - DENVER	Material	RL	0,0022000	557,76	1,23
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,76 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>	4,03

4.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0030 Próprio	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFALTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,39	18,39
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,60	0,45
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	26,21	3,15
Composição	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	0,6720000	2,61	1,75
Auxiliar	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	0,2640000	49,39	13,04
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,26 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	22,25

4.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0031 Próprio	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,67	11,67
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,60	3,72

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,21	4,46
Insumo	00000509 SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 15-25)	Material	KG	0,2400000	14,54	3,49
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,70	MO com LS => 5,19
			Valor do BDI =>	2,45	Valor com BDI =>		14,12
5.1.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	111,91	111,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	25,17	36,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	18,17	75,19
			MO sem LS =>	32,19	LS =>	34,84	MO com LS => 67,03
			Valor do BDI =>	23,49	Valor com BDI =>		135,40
5.1.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96595 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	43,58	43,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	18,17	43,58
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	12,70	MO com LS => 24,44
			Valor do BDI =>	9,15	Valor com BDI =>		52,73
5.1.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0033 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	5,45	5,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,17	5,45
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,59	MO com LS => 3,06
			Valor do BDI =>	1,14	Valor com BDI =>		6,59
5.2.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	69,82	69,82
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	18,50	8,71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	24,84	28,44
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	29,93	0,51
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	28,65	0,40
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M	0,6050000	8,03	4,86
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M	0,5670000	2,81	1,59
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	17,63	0,46
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	23,84	24,03
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	21,34	0,73
			LS =>	12,97	MO com LS =>	24,95
			Valor do BDI =>	14,66	Valor com BDI =>	84,48

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,13	16,13	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,63	1,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	25,00	4,86	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,19	0,37	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53	
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,62	MO com LS =>	5,03
			Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>	19,52	

5.2.3									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,77	14,77		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	18,63	0,91		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	25,00	3,78		
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,32	9,32		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,23		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53		
			MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,63	
			Valor do BDI =>	3,10	Valor com BDI =>		17,87		

5.2.4	Composição	Lastrado de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. AF_08/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	582,97	582,97

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	25,17	156,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	18,17	30,78
Composição Auxiliar	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	350,29	395,83

MO sem LS =>				82,83	LS =>	89,64	MO com LS =>	172,47
Valor do BDI =>				122,37	Valor com BDI =>			705,34

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0035 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	613,48	613,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	25,17	60,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	18,17	44,52
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,25	0,39
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,46	0,42
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,32:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	441,82	508,09

MO sem LS =>				54,18	LS =>	58,63	MO com LS =>	112,81
Valor do BDI =>				128,77	Valor com BDI =>			742,25

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0036 Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	116,37	116,37
Composição Auxiliar	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0800000	113,75	9,10
Composição Auxiliar	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	97089 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,8000000	13,32	47,95
Composição Auxiliar	IP0037 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0988458	545,54	53,82

MO sem LS =>				5,14	LS =>	5,60	MO com LS =>	10,74
Valor do BDI =>				24,43	Valor com BDI =>			140,80

26



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	835,16	835,16
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	24,84	61,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	25,17	61,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,17	134,04
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,25	1,30
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,46	0,65
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	522,39	576,20

MO sem LS => 76,15 LS => 82,40 MO com LS => 158,55
Valor do BDI => 175,30 Valor com BDI => 1.010,46

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103662 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	849,69	849,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	24,84	29,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	25,17	89,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	18,17	152,76
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,25	1,18
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2490000	0,46	0,11
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	522,39	576,20

MO sem LS => 80,01 LS => 86,59 MO com LS => 166,60
Valor do BDI => 178,35 Valor com BDI => 1.028,04

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	112,12	112,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	18,50	6,96
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0520000	24,84	50,97
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2750000	194,61	53,52

Handwritten signature and initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	21,34	0,58
			MO sem LS =>	20,79	LS =>	22,50	MO com LS => 43,29
			Valor do BDI =>	23,53	Valor com BDI =>		135,65
5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	145,33	145,33
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	18,50	5,72
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6860000	24,84	41,88
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4190000	151,21	63,36
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8790000	14,64	27,51
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	16,34	5,36
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	21,34	1,41
			MO sem LS =>	21,79	LS =>	23,59	MO com LS => 45,38
			Valor do BDI =>	30,50	Valor com BDI =>		175,83

5.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,63	0,68
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	25,00	5,61
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,23
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,91	MO com LS => 5,59
			Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>		20,24
5.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,63	0,52
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	25,00	4,28
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,60	9,60
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
		MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,95
		Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	18,28

5.3.7	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,95	11,95
	Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	18,63	0,29
	Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	25,00	2,39
	Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,64	8,64
	Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10
	Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
		MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,00	
		Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	14,46	

5.4.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0212 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	11,40	11,40
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	18,17	3,02
	Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,62	3,15
	Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0053000	27,49	0,15	
	Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0073000	26,53	0,19	
	Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,24	0,30	

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insuno	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	3,64	4,59
		MO sem LS =>	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,06
		Valor do BDI =>	2,39		Valor com BDI =>	13,79
5.5.1						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	103330 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	70,32
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	548,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,17
Insuno	00034558 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,4200000	2,75	1,16
Insuno	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0100000	59,74	0,60
Insuno	00038763 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURAS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	28,3100000	0,78	22,08
		MO sem LS =>	LS =>	14,19	MO com LS =>	27,30
		Valor do BDI =>	14,76		Valor com BDI =>	85,08
5.5.2						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	IP0038 Próprio	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,15
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	518,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,17
Insuno	IPCOT0007 Próprio	ADITIVO EXPANSOR QUARTZOLIT OU SIMILAR	Material	kg	0,0003500	14,74
		MO sem LS =>	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,11
		Valor do BDI =>	1,29		Valor com BDI =>	7,44
5.6.1.1						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,26

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3821-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0233000	548,63	16,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	25,17	10,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	18,17	7,43
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = Material *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		m²	0,1581000	15,65	2,47
		MO sem LS =>	6,41	LS =>	6,93	MO com LS =>	13,34
		Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	43,87
5.6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0036878	489,90	1,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1389407	25,17	3,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0463468	18,17	0,84
		MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,11
		Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	7,44
5.6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0148 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBA, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANCOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	138,68	138,68
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2895217	25,06	32,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6497588	18,17	11,81
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,6871479	2,40	18,45
Insumo	IPCOT0049 Próprio	PASTILHA JATOBA REF. JC1150, 5 X 5 CM, COR BRANCO NEVE	Material	m²	1,1595698	57,61	66,80
Insumo	IPCOT0050 Próprio	FRETE PASTILHA	Outros	m²	1,1600000	6,63	7,69
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5400000	2,98	1,61
		MO sem LS =>	13,66	LS =>	14,79	MO com LS =>	28,45
		Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	167,79
5.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,57	35,57
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	548,63	20,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	25,17	11,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,17	3,11
		MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,53	MO com LS =>	12,57
		Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	43,04
5.6.2.2							
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	489,90	1,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	25,17	1,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,17	0,46
		MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,69
		Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,82
5.7.1							
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	563,06	17,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	25,17	5,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,17	1,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,35
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,84	3,12
		MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,25
		Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	34,18

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

5.8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,27	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,17	0,25
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,56	1,21
		MO sem LS =>		LS =>	0,42 MO com LS =>		0,80
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		3,00

5.8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1867017	26,27	4,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688999	18,17	1,25
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3294736	20,28	6,68
		MO sem LS =>		LS =>	2,01 MO com LS =>		3,86
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		15,52

5.8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,41	16,41
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	26,27	7,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,17	2,09
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,56	1,21
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,60	5,81
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,08
		MO sem LS =>		LS =>	3,03 MO com LS =>		5,83
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		19,85

5.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0162 Próprio	PORTÃO RESERVATÓRIO INTERIOR - PORTÃO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	546,43	546,43
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,00	75,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,17	54,51
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,65	47,48

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDAR COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200000	4,28	16,35
Composição Auxiliar	98765 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDAR COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	0,07	0,05
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,6000000	29,94	47,90
Insumo	00021010 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,5000000	33,51	83,78
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4300000	54,02	77,25
Insumo	IPCOT0054 Próprio	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	M²	1,1000000	131,01	144,11
			MO sem LS =>	55,39	LS =>	59,95 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		114,70	
					Valor com BDI =>	
					661,13	
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	85,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	18,17
			MO sem LS =>	24,67	LS =>	26,70 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		17,93	
					Valor com BDI =>	
					103,33	
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,22
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	18,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	24,84
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	29,93	2,36
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	28,65	1,12
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0170000	5,48	0,09
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,6120000	2,81	12,96
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	17,63	0,83
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	19,37	0,31
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2780000	23,84	30,47
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	21,34	0,21

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 29,14 LS => 31,55 MO com LS => 60,69
Valor do BDI => 28,80 Valor com BDI => 166,02

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288998	18,63	0,54
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0886926	25,00	2,22
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9965458	8,55	8,52
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4638920	0,19	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0249136	21,21	0,53
				MO sem LS => 0,94 LS => 1,02 MO com LS => 1,96			
				Valor do BDI => 2,50 Valor com BDI => 14,40			

6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0034 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	693,90	693,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9060000	25,17	123,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2960000	18,17	59,89
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	1,25	1,88
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2250000	0,46	0,56
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	441,82	508,09
				MO sem LS => 78,94 LS => 85,43 MO com LS => 164,37			
				Valor do BDI => 145,65 Valor com BDI => 839,55			

6.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92486 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	145,05	145,05
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	18,50	9,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7020000	24,84	67,12
Composição Auxiliar	92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3660000	92,42	33,83
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0900000	14,64	15,96

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0490000	16,34	17,14
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0810000	21,34	1,73
			MO sem LS =>	25,79	27,92	MO com LS =>	53,71
			Valor do BDI =>	30,45		Valor com BDI =>	175,50
6.3.8							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	18,63	0,21
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	25,00	1,75
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXGETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
			MO sem LS =>	0,68	0,75	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	2,09		Valor com BDI =>	12,04
6.3.9							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,63	0,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	25,00	2,15
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,19	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
			MO sem LS =>	0,91	0,99	MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>	2,59		Valor com BDI =>	14,93
6.3.10							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0040 Próprio	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	60,52	60,52

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,17	6,29
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	1,5000000	36,15	54,23
		MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	73,22
6.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0041 Próprio	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BRODE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 12,5 MM (PROFUNDIDADE ATÉ 15 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	26,06	21,11
Insumo	4983 ORSE	Furadeira Industrial h	Equipamento	h	0,7600000	2,42	1,84
Insumo	7897 ORSE	Compressor Chiaperini Ar Direto G3 com KIT Pintura, Limpeza, Encher e Calibrar Pneus h	Equipamento	un	0,0500000	0,31	0,02
Insumo	7898 ORSE	Broca SDS plus 12x260mm un	Material	un	0,0100000	36,48	0,36
Insumo	11410 ORSE	Broca SDS plus IRWIN 6 x 160mm un	Material	un	0,0100000	54,80	0,55
Insumo	11411 ORSE	Broca SDS plus IRWIN 10 x 260mm un	Material	un	0,0100000	114,97	1,15
		MO sem LS =>	7,39	LS =>	7,99	MO com LS =>	15,38
		Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	30,28
6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0210 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	128,47	128,47
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0285000	548,63	15,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	25,17	58,39
Insumo	88316 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12 CM	Material	M	0,8050000	3,37	2,71
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	59,74	1,15
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	50,0000000	0,59	29,50
		MO sem LS =>	25,69	LS =>	27,80	MO com LS =>	53,49
		Valor do BDI =>	26,97			Valor com BDI =>	155,44
6.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

87



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,83	48,83
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	548,63	17,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	25,17	17,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	18,17	12,34
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = Material *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		m²	0,1388000	15,65	2,17
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	10,84 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,25	Valor com BDI =>	
							59,08

6.5.1.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,19	7,19
	Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	489,90	1,81
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	25,17	4,34
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	18,17	1,04
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,98 MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>		8,70

6.5.1.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0149 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR COLINA, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	153,38	153,38
	Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	25,06	32,33
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,17	11,81
	Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,6900000	2,40	18,46
	Insumo	IPCOT0050 Próprio	FRETE PASTILHA	Outros	m²	1,1600000	6,63	7,69
	Insumo	IPCOT0051 Próprio	PASTILHA JATOBÁ REF. JD4420, 5 X 5 CM, COR COLINA	Material	m²	1,1600000	70,24	81,48
	Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5400000	2,98	1,61
				MO sem LS =>	13,67	LS =>	14,79 MO com LS =>	28,46

88



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3821-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

					Valor do BDI ==>	32,19	Valor com BDI ==>	185,57
6.5.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,13	6,13
	Composição Auxiliar	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.252,79	4,88
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	25,17	0,98
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	18,17	0,27
			MO sem LS ==>	LS ==>	LS	0,50	MO com LS ==>	0,97
			Valor do BDI ==>				Valor com BDI ==>	7,42
6.5.2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	45,76	45,76
	Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	548,63	20,63
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	25,17	19,88
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	18,17	5,25
			MO sem LS ==>	LS ==>	LS	9,99	MO com LS ==>	19,22
			Valor do BDI ==>				Valor com BDI ==>	55,37
6.6.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,90	2,90
	Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,27	1,34
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	18,17	0,35
	Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,56	1,21
			MO sem LS ==>	LS ==>	LS	0,55	MO com LS ==>	1,05
			Valor do BDI ==>				Valor com BDI ==>	3,51
6.6.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,72	14,72

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	26,27	6,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,17	1,62
Insunso	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,28	6,69
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,62	MO com LS => 5,04
			Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI => 17,81
6.6.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,24	26,24
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	26,27	17,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	18,17	4,49
Insunso	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,87	0,09
Insunso	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,58	4,01
			MO sem LS =>	6,67	LS =>	7,23	MO com LS => 13,90
			Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI => 31,75
6.7.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,10	36,10
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0430670	563,06	24,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2448125	25,17	6,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1229058	18,17	2,23
Insunso	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,35
Insunso	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2098393	14,84	3,11
			MO sem LS =>	4,28	LS =>	4,63	MO com LS => 8,91
			Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI => 43,68
6.7.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	89,35	89,35
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	288,50	1,61

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	58,91	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	18,17	11,97
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	35,41	9,70
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	28,33	7,45
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	46,75	58,44
		MO sem LS =>	8,76	LS =>	9,48	MO com LS =>	18,24
		Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI =>	108,10

6.7.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	25,17	6,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,17	1,35
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	350,29	19,79
		MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,09	MO com LS =>	7,86
		Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	33,85

6.7.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0215 Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,62	41,62
Insumo	8428 ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento m2	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,6000000	0,69	6,62
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	50,36

6.7.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0216 Próprio	ESPELHO EM ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	PISO - PISOS	M	1,0000000	30,44	30,44
Insumo	13422 ORSE	Espeelho de escada em alta resistência, alt=18cm, polido m	Serviços	m	1,0000000	29,20	29,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,8000000	0,69	1,24
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	36,83

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.3						
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,000000	2,88	2,88
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054000	26,27	1,42
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	18,17	0,25
Auxiliar						
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160000	7,56	1,21
		MO sem LS =>	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,05
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.8						
Composição	IP0044 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	1,000000	3,90	3,90
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	26,27	3,68
Auxiliar						
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,250000	0,87	0,22
		MO sem LS =>	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,37
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.1.1						
Composição	92404 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1,000000	63,33	63,33
Composição	88260 SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212900	25,03	5,33
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,212900	18,17	3,87
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHP	0,005500	8,41	0,05
Auxiliar		DIURNO. AF_08/2015				
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,101000	0,52	0,05
Auxiliar						
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003800	9,18	0,03
Auxiliar						
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,102700	0,85	0,09
Auxiliar						
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,056800	93,50	5,31
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,009800	82,65	0,81
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAPELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,004000	47,60	47,79

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.2.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		IP0047 Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	99,40	99,40
Composição Auxiliar		5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0060000	268,50		1,61
Composição Auxiliar		5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0030000	58,91		0,18
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	18,17	11,97
Composição Auxiliar		91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	35,41		9,70
Composição Auxiliar		91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	29,33		7,45
Composição Auxiliar		95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,0000000	2,01		10,05
Insunso		00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	46,75	58,44
			MO sem LS =>	LS =>	10,03	MO com LS =>		19,29
			Valor do BDI =>		20,86	Valor com BDI =>		120,26

7.2.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	26,27	0,97
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,17	0,29
Insunso		00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,87	0,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,41	MO com LS =>		0,79
			Valor do BDI =>		0,31	Valor com BDI =>		1,77

7.2.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	26,27	2,18
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,17	0,64
Insunso		00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0430000	13,60	0,58

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	MO sem LS =>	0,85	UN	0,0400000	7,62	0,30
			MO sem LS =>	LS =>			0,92	MO com LS =>	1,77
			Valor do BDI =>	0,78				Valor com BDI =>	4,48
7.2.2.3									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,52	20,52		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	26,27	11,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,17	3,27		
Insunio	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,60	5,81		
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	7,62	0,09		
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	4,75	MO com LS =>	9,14	
			Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	24,83	
7.2.2.4									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	40,05	40,05		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	26,27	25,22		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,17	7,27		
Insunio	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,60	5,81		
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	7,62	1,75		
			MO sem LS =>	9,76	LS =>	10,57	MO com LS =>	20,33	
			Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	48,46	
7.2.2.5									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,19	40,19		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	25,17	9,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,17	7,16		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	589,01	1,18		
Insunio	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	93,50	0,65		
Insunio	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	21,17	21,28		
			MO sem LS =>	5,23	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,89	
			Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	48,63	

BU



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0045 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,17	5,45
Composição Auxiliar	IP0046 Próprio	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	0,1800000	48,84	8,79
Insunho	203 ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) m³	Material	m³	0,1000000	80,75	8,08
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	6,73
				MO com LS =>		3,50	6,73
				Valor do BDI =>		4,68	27,00
				Valor com BDI =>			27,00

7.2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0050 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO - COM JUNTAS DE PVC CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	108,73	108,73
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	24,84	4,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	25,17	6,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4572000	18,17	8,31
Composição Auxiliar	94864 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0970000	430,82	41,79
Composição Auxiliar	WDS0172 Próprio	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,1666670	14,17	16,53
Insunho	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,47	1,66
Insunho	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	24,15	27,11
Insunho	00003673 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,1666670	1,62	1,89
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	20,29
				MO com LS =>		10,55	20,29
				Valor do BDI =>		22,82	131,55
				Valor com BDI =>			131,55

7.2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	36,11	36,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,17	9,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,17	6,54

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	599,01	0,59
Insumo	00000370 SINAPI	PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m²	0,0070000	93,50	0,65
Insumo	00041679 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UN	1,0050000	19,17	19,27
Insumo		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	LS =>	5,14 MO com LS =>		9,89
			Valor do BDI =>	7,58	Valor com BDI =>	43,69

7.2.4.3						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	IP0049 Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	152,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,17
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	CHP	0,2740000	35,41
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	CHI	0,2540000	29,33
Insumo	203 ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) m³	Material	m³	1,0000000	80,75
			Valor do BDI =>	20,13	21,79 MO com LS =>	41,92
			Valor do BDI =>	31,99	Valor com BDI =>	184,40

7.2.4.4						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	IP0051 Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO - COM JUNTAS DE PVC CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	93,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	24,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	18,17
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	430,82
Composição Auxiliar	WDS0172 Próprio	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,1666670	14,17
Insumo	00003673 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,1666670	1,62
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,47
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KGM/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	24,15
			Valor do BDI =>	7,83	8,47 MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI =>	19,73	Valor com BDI =>	113,71

Handwritten signature or initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.2.5.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AL00002	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3187000	18,17	23,96
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	6,99	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	28,99
7.2.5.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AL00003	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	131,84	131,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	25,17	25,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	18,17	6,23
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	8,41	0,27
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,52	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	87,96	99,39
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	10,94	MO com LS =>	21,05
			Valor do BDI =>	27,67			Valor com BDI =>	159,51
7.2.5.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AL00004	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	188,62	188,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5450000	25,17	38,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5145000	18,17	9,35
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	8,41	0,27
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,52	0,02
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,6950000	82,65	140,09
			MO sem LS =>	15,16	LS =>	16,41	MO com LS =>	31,57
			Valor do BDI =>	39,59			Valor com BDI =>	228,21
7.2.5.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AL00005	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	155,63	155,63

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	18,17	44,52
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	101,01	111,11
		MO sem LS =>	11,99	LS =>	12,98	MO com LS =>	24,97
		Valor do BDI =>	32,67			Valor com BDI =>	188,30
7.2.5.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	AL00008 Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KNM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	19,32	19,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,17	0,91
Auxiliar	00004020 SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26 KNM	Material	m²	1,0500000	17,53	18,41
		MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
		Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	23,38
7.2.5.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	AL00007 Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	158,76	158,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	18,17	44,52
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	5,0000000	2,01	10,05
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	94,72	104,19
		MO sem LS =>	12,49	LS =>	13,53	MO com LS =>	26,02
		Valor do BDI =>	33,32			Valor com BDI =>	192,08
7.2.5.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	AL00008 Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	72,35	72,35
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	25,03	2,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,17	1,76
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	8,41	0,03
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0444000	0,52	0,02
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	9,18	0,03

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0448000	0,85	0,04
Insumo	IPCOT0081 Próprio	PISO DRENANTE, 16 FACES, NATURAL, FCK 35 MPA (11 X 22 X 6CM)	M²	1,1000000	56,70	62,37
Insumo	IPCOT0082 Próprio	FRETE PISO DRENANTE	M²	1,0000000	5,67	5,67
			LS =>	1,37 MO com LS =>		2,63
			Valor do BDI =>	15,19	Valor com BDI =>	87,54
7.3.2.4						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,52
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	18,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	25,00
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,19
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	2,64
			Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>	16,36
7.3.4.1						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	73,70
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0102000	548,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17
Insumo	00000651 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	2,34
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	3,37
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	59,74
			MO sem LS =>	11,00	LS =>	22,91
			Valor do BDI =>	15,47	Valor com BDI =>	89,17
7.3.6.1						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
						Total

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0052 Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL, REFORÇO COM MÃO FRANCESA - COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	53,86	53,86
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	18,63	15,46
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	25,00	20,75
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	2,4000000	2,35	5,64
Insumo	00004332 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	1,0400000	1,07	1,11
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1,0400000	0,18	0,19
Insumo	00000574 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	0,4200000	25,50	10,71
				MO sem LS =>	10,91	LS =>	22,72
				Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>	65,17

7.3.6.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0053 Próprio	PORTÃO ACESSO PEDESTRE - PORTÃO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	546,43	546,43
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,00	75,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,17	54,51	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,65	47,48	
Composição Auxiliar	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,8200000	4,28	16,35	
Composição Auxiliar	98765 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6700000	0,07	0,05	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,6000000	29,94	47,90	
Insumo	00021010 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	33,51	83,78	
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4300000	54,02	77,25	
Insumo	IPCOT0054 Próprio	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	Material	M²	1,1000000	131,01	144,11	
				MO sem LS =>	55,39	LS =>	115,34	
				Valor do BDI =>	114,70	Valor com BDI =>	661,13	

7.3.6.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0054 Próprio	PORTÃO ACESSO VEÍCULO - PORTÃO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	546,69	546,69

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,00	75,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,17	54,51
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,65	47,48
Composição Auxiliar	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO, AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,8300000	4,28	16,39
Composição Auxiliar	98765 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO, AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,8300000	0,07	0,27
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,6000000	29,94	47,90
Insumo	00021010 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	33,51	83,78
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4300000	54,02	77,25
Insumo	IPCOT0054 Próprio	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	Material	M²	1,1000000	131,01	144,11
				MO sem LS =>	55,39	LS =>	115,34
				Valor do BDI =>	114,75	Valor com BDI =>	661,44
7.3.7.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	IP0055 Próprio	RETOQUE DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M²	1,0000000	44,14	44,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	26,27	35,62
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,22	0,44
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,69	8,08
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	22,96
				Valor do BDI =>	9,26	Valor com BDI =>	53,40
7.3.7.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	IP0056 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNEN OU SIMILAR	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,27	7,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,17	2,73
Insumo	2699 ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marfima I	Material	I	0,1600000	92,51	14,80
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	2,60	1,30
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	6,61
				Valor do BDI =>	3,44	MO com LS =>	6,61

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI =>	5,61	Valor com BDI =>	32,32
7.3.7.3	Descrição	Código Banco	Tipo	Quant.	Valor Unit
Composição	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS	IP0057 Próprio	PINT - PINTURAS	1,0000000	28,53
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,4430000	26,27
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,3540000	18,17
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	00007311 SINAPI	Material	0,3300000	31,69
	MO sem LS =>		5,33	LS =>	10,46
	Valor do BDI =>		5,99	MO com LS =>	11,11
				Valor com BDI =>	34,52
7.4.1	Descrição	Código Banco	Tipo	Quant.	Valor Unit
Composição	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 06/2022	103946 SINAPI	URBA - URBANIZAÇÃO	1,0000000	15,64
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1561930	18,17
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0390483	19,18
Insumo	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	00003322 SINAPI	Material	0,9986767	12,07
	MO sem LS =>		0,97	LS =>	2,02
	Valor do BDI =>		3,28	MO com LS =>	2,02
				Valor com BDI =>	18,92
7.4.2	Descrição	Código Banco	Tipo	Quant.	Valor Unit
Composição	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	AL00001 Próprio	PINT - PINTURAS	1,0000000	1,74
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0759000	18,17
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88441 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0190000	19,18
	MO sem LS =>		0,47	LS =>	0,98
	Valor do BDI =>		0,37	MO com LS =>	0,98
				Valor com BDI =>	2,11
7.4.3	Descrição	Código Banco	Tipo	Quant.	Valor Unit
Composição	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	AL00009 Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	96,57
Composição Auxiliar	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,6000000	18,17
Insumo	Terra vegetal m3	2208 ORSE	Material	0,9000000	72,85
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	140 ORSE	Material	0,1000000	19,27
	MO sem LS =>		7,83	LS =>	1,93
	Valor do BDI =>		20,27	MO com LS =>	16,30
				Valor com BDI =>	116,84
7.4.4	Descrição	Código Banco	Tipo	Quant.	Valor Unit
					Total

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0126 Próprio	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORES OU ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	PINT - PINTURAS	UND	1,0000000	57,68	57,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5444000	18,17	28,06
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5444000	19,18	29,62
		MO sem LS =>	LS =>	17,06	MO com LS =>	32,81	
		Valor do BDI =>	12,11		Valor com BDI =>	69,79	
7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0127 Próprio	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE ÁRVORE OU ARBUSTO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	PINT - PINTURAS	UND	1,0000000	62,25	62,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6666700	18,17	30,28
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6666700	19,18	31,97
		MO sem LS =>	LS =>	18,40	MO com LS =>	35,40	
		Valor do BDI =>	13,07		Valor com BDI =>	75,32	
7.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103003 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	392,61	392,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5109000	25,17	12,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5109000	18,17	9,28
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0061000	589,01	3,59
Insuno	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	366,88	366,88
		MO sem LS =>	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,45	
		Valor do BDI =>	82,41		Valor com BDI =>	475,02	
7.5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,88	71,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,17	71,88
		MO sem LS =>	LS =>	20,95	MO com LS =>	40,31	
		Valor do BDI =>	15,09		Valor com BDI =>	86,97	
7.5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,58	14,58

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	18,63	0,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	25,00	1,05
Insunso	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	11,29	9,30
Insunso	00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	5,51	3,72
Insunso	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	21,21	0,23
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,45 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,06	Valor com BDI =>	
17,64							
7.5.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0060 Próprio	RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	48,17	48,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6510000	18,17	48,17
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	14,04 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,11	Valor com BDI =>	
58,28							
7.5.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0061 Próprio	ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	18,63	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,00	0,98
Insunso	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,7120000	11,29	8,04
Insunso	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3820000	0,19	0,26
Insunso	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0105000	21,21	0,22
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,37 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>	
11,63							
7.5.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0062 Próprio	CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,17	2,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,17	1,82

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	622,62	3,11
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,61	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>
							9,01

7.5.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0063 Próprio	GRELHA PREMOLDADA COM FUROS TIPO MOEDA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	54,15	54,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,84	6,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,17	2,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
Composição Auxiliar	95955 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA). FCK = 25 MPa. AF 01/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	2.980,47	35,77
Insunso	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0800000	5,57	6,02
			MO sem LS =>	7,44	LS =>	8,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI =>
							65,52

7.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101092 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	288,47	288,47
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	25,06	36,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7380000	18,17	13,41
Insunso	00010841 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= "2" CM	Material	m²	1,1600000	189,24	219,52
Insunso	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,99	0,56
Insunso	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,09	18,02
			MO sem LS =>	15,60	LS =>	16,89	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	60,55			Valor com BDI =>
							349,02

7.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0058 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	5,45	5,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,17	5,45
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>
							3,06
							6,59

Bu



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0064 Próprio	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.672,33	1.672,33
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	622,62	4,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,17	50,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,17	36,34
Insumo	10084 ORSE	Escala marinheiro com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.proleto m	Material	m	1,0000000	1.569,61	1.569,61
Insumo	6561 ORSE	Chumbador parabolit 1/2" x 5 1/2" un	Material	un	4,0000000	2,92	11,68
			MO sem LS =>	26,40	LS =>	MO com LS =>	54,98
			Valor do BDI =>	351,02		Valor com BDI =>	2.023,35

7.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0065 Próprio	ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.000,66	1.000,66
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	622,62	4,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,17	50,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,17	36,34
Insumo	10083 ORSE	Escada marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura Escada de marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura m	Material	m	1,0000000	897,94	897,94
Insumo	6561 ORSE	Chumbador parabolit 1/2" x 5 1/2" un	Material	un	4,0000000	2,92	11,68
			MO sem LS =>	26,40	LS =>	28,58	54,98
			Valor do BDI =>	210,04		Valor com BDI =>	1.210,70

7.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0066 Próprio	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 60 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PREMOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	392,01	392,01

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	548,63	1,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	25,17	0,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,17	1,45
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0384000	2.156,51	82,81
Insunso	00014112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	306,15	306,15
				MO sem LS =>	16,52	LS =>	17,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	82,28	Valor com BDI =>	474,29
7.6.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0067 Próprio	REGULARIZAÇÃO ALTURA PESCOÇO CAIXAS ENTERRADAS OU SEMIENTERRADAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	40,53	40,53
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0021600	447,11	0,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7307500	25,17	18,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5741600	18,17	10,43
Insunso	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	21,4773500	0,50	10,74
				MO sem LS =>	8,87	LS =>	9,60 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,51	Valor com BDI =>	49,04
7.6.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0068 Próprio	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	305,07	305,07
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	548,63	1,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	25,17	0,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,17	1,45
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0384000	2.156,51	82,81
Insunso	00021071 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	0,9996630	219,28	219,21
				MO sem LS =>	16,52	LS =>	17,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	64,03	Valor com BDI =>	369,10

34

107



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0069 Próprio	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	25,82	25,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833300	25,17	2,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833300	18,17	1,51
Insumo	00034348 SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	1,0000000	22,21	22,21
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,18
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>	31,24

7.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0187 Próprio	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NBR 9050), ESP= 1,55 MM, CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	529,47	529,47
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0100000	18,63	74,71
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8820000	25,00	122,05
Composição Auxiliar	IP0056 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNEN OU SIMILAR	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	IP0057 Próprio	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	28,53	28,53
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,5000000	28,75	71,88
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,4444000	2,35	10,44
Insumo	00001330 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1,2447500	8,36	10,41
Insumo	IPCOT0087 Próprio	TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" ESP= 1,55 MM	Material	M	2,8750000	19,11	54,94
Insumo	IPCOT0088 Próprio	TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1" ESP= 1,55 MM	Material	M	9,6790000	13,41	129,80
				MO sem LS =>	68,28	LS =>	73,91
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	111,14	Valor com BDI =>	640,61

8.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0011 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,72	2,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1496211	18,17	2,72
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,79
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>	3,29

8.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0070 Próprio	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	3,03	3,03

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666700	18,17	3,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>	3,67
8.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0071 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE, DE FORMA CUIDADOSA E SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	29,85	29,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	25,17	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,17	21,80
			MO sem LS =>	LS =>	9,19	MO com LS =>	17,68
			Valor do BDI =>	6,27		Valor com BDI =>	36,12
8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	39,78	39,78
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPIÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0249829	622,62	15,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7285015	25,17	18,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1478989	18,17	2,69
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,5586183	5,70	3,18
			MO sem LS =>	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI =>	8,35		Valor com BDI =>	48,13
8.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0218 Próprio	LIMPEZA CERÂMICA EXISTENTE EM FACHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	3,36	3,36	3,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	18,17	2,78
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	13,07	0,58
			MO sem LS =>	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,56
			Valor do BDI =>	0,71		Valor com BDI =>	4,07
8.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0073 Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	229,22	229,22

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	0,1600000	92,75	14,84	
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	0,0800000	41,65	3,33	
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m²	0,0010000	622,62	0,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,17	25,17	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,00	25,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,17	21,80	
Insunmo	00010967 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3000000	29,94	8,98	
Insunmo	IPCOT0010 Próprio	BARRA DE FERRO A36 (6 M) - MACIÇA E REDONDA	M	9,1666700	8,93	81,86	
Insunmo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	kg	0,5300000	13,18	6,99	
Insunmo	2545 ORSE	Barra chata de ferro 1"x1/4" (1,27 kg/m) m	m	3,1944400	12,72	40,63	
		MO sem LS =>	LS =>	26,85	MO com LS =>	51,67	
		Valor do BDI =>		48,11	Valor com BDI =>	277,33	
8.4.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	JAC0009 Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	103,59	103,59
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	622,62	12,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,17	20,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,17	14,54
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	589,01	1,18
Insunmo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	1,5000000	1,27	1,91
Insunmo	1729 ORSE	Peitoril mármore branco polido 22 x 2cm m	Material	m	0,6124296	87,15	53,37
		MO sem LS =>	LS =>	11,25	MO com LS =>	23,43	
		Valor do BDI =>		21,74	Valor com BDI =>	125,33	
9.1.1.3 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	236,72	236,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1118000	25,17	27,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4882000	18,17	208,74

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 65,32 LS => 70,69 MO com LS => 136,01
 Valor do BDI => 49,69 Valor com BDI => 286,41

9.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	32,18	0,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	18,17	0,92

MO sem LS => 0,56 LS => 0,61 MO com LS => 1,17
 Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 2,12

9.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,00	8,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	25,17	3,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2562000	18,17	4,69

MO sem LS => 2,34 LS => 2,53 MO com LS => 4,87
 Valor do BDI => 1,68 Valor com BDI => 9,68

9.1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	25,44	0,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	18,17	0,34

MO sem LS => 0,17 LS => 0,18 MO com LS => 0,35
 Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,70

9.1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,12	1,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	25,44	0,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0356000	18,17	0,65

MO sem LS => 0,33 LS => 0,36 MO com LS => 0,69
 Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,36

9.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

34
111



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	JAC0005 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0000000	20,69	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,17	20,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	2,52
			MO sem LS =>	5,71	LS =>	6,18	18,17
			Valor do BDI =>	4,34	Valor com BDI =>	11,89	11,89
							25,03
9.1.1.10							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0075 Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	25,08	0,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	18,17	1,50
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,70	1,34
			Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>	2,70	2,70
9.1.1.11							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0082 Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,84	4,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,81	5,41
			Valor do BDI =>	1,81	Valor com BDI =>	10,41	10,41
9.1.1.12							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0095 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	26,89	26,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,17	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,17	23,82
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	8,04	15,47
			Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>	32,53	32,53
9.1.2.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,01	43,01
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	518,13	0,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	25,17	2,11

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	18,17	1,85
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	151,21	24,80
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,32	4,57
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	418,56	7,53
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0060000	5,48	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	9,03	Valor com BDI =>	52,04
9.1.4.6 Composição	Código Banco JAC00175 Próprio	Descrição PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und		Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encredamento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	0,7924349	61,90		49,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,0000000	0,69		6,90
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,74	Valor com BDI =>	67,69
9.1.4.7 Composição	Código Banco IP0088 Próprio	Descrição RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und		Valor Unit	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M	1,0000000	28,73	28,73
Insumo	1979 ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm m	Serviços	m	2,5000000	0,69	1,73
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,03	Valor com BDI =>	34,76
9.1.5.2 Composição	Código Banco 88495 SINAPI	Descrição APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Tipo PINT - PINTURAS	Und		Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	26,27	6,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	18,17	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,87	0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,0430400	2,58	2,69
				MO sem LS =>	2,32	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>	12,64

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.1.5.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		IP0195 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	PINT - PINTURAS	M²	1,00000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	26,27	10,51
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,17	3,63
Insumo		00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,50000000	0,87	0,44
Insumo		3435 ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar I	Material	I	0,08000000	51,92	4,15
						4,58	MO com LS =>	8,81
						Valor do BDI => 3,93		
						Valor com BDI => 22,66		
9.1.6.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	72,19	72,19
Composição Auxiliar		88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3624344	32,18	11,66
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3624344	18,17	6,59
Insumo		00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0954947	18,46	20,22
Insumo		00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8471182	5,86	22,54
Insumo		00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,34	3,10
Insumo		00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,56	3,69
Insumo		00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5202000	3,20	1,66
Insumo		00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,10	0,80
Insumo		00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,24	0,53
Insumo		00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	26,83	0,35
Insumo		00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	24,63	1,05
						6,65	MO com LS =>	12,79
						Valor do BDI => 15,15		
						Valor com BDI => 87,34		
9.1.7.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0080 Próprio	ESQV - LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	1.646,73	1.646,73
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	24,11	120,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	18,17	90,85
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	UN	1,0000000	361,71	361,71
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	UN	1,0000000	162,58	162,58
Composição Auxiliar	IP0081 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 INSTALAÇÃO DE BATEANTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO	UND	1,0000000	25,69	25,69
Insunso	00011560 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG. COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,0000000	151,18	151,18
Insunso	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,4000000	39,41	15,76
Insunso	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	5,7100000	43,78	249,98
Insunso	00000181 SINAPI	BATEANTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	255,35	255,35
Insunso	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,8000000	8,16	47,33
Insunso	IPCOT0012 Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7X2,0 CM - EM MADEIRA DE LEI (TIPO ANGELIM)	JG	1,0000000	165,75	165,75
		MO sem LS =>	LS =>	103,42	MO com LS =>	198,98
		Valor do BDI =>		345,65	Valor com BDI =>	1.992,38
9.2.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000	25,06	6,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	18,17	13,07
		MO sem LS =>	LS =>	6,05	MO com LS =>	11,65
		Valor do BDI =>		4,09	Valor com BDI =>	23,56
9.2.1.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,0000000	10,57	10,57

34
115



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	24,50	4,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	18,17	6,27

		MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,49
		Valor do BDI =>	2,22	Valor com BDI =>			

9.2.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	24,50	0,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	18,17	0,78
		MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,81
		Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>			

9.2.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,50	3,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	18,17	4,57
		MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>	1,62	Valor com BDI =>			

9.2.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,87	15,87
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2124091	25,06	5,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5905449	18,17	10,55
		MO sem LS =>	4,57	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,52
		Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI =>			

9.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	78,80	78,80
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0091000	632,79	5,76

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	25,17	40,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,17	14,63
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUSOS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,59	16,70
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,13	0,89
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	59,74	0,30
			MO sem LS =>	LS =>	19,05	MO com LS =>	36,66
			Valor do BDI =>		16,54	Valor com BDI =>	95,34
9.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0078 Próprio	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	30,55	30,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,69	0,55
Insumo	14 ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente m2	Serviços	m²	1,0000000	30,00	30,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,41	Valor com BDI =>	36,96
9.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0079 Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	4890 ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente) m2	Serviços	m²	1,0000000	10,00	10,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,10	Valor com BDI =>	12,10
9.3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	65,32	65,32
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	25,06	13,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,17	4,96
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	43,95	43,95
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,09	2,70
			MO sem LS =>	LS =>	6,26	MO com LS =>	12,04
			Valor do BDI =>		13,71	Valor com BDI =>	79,03
9.4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	25,17	9,17

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	18,17	13,00
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000	67,09	6,60
		MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,50
		Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	34,81

Valor do BDI ==>					Valor com BDI ==>		34,81
6,04							
9.4.3.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0010 Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG=4 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	1,0000000	28,22	28,22	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3935422	25,17	9,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3935422	18,17	7,15	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	m²	0,0010495	589,01	0,62	
Insumo	061885 SBC	RODAMEIO MÁRMORE BRANCO 5cm	M	1,3511615	4,10	5,54	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	3,9354219	1,27	5,00	
		MO sem LS ==>	5,19	LS ==>	5,62	MO com LS ==>	10,81
		Valor do BDI ==>	5,92			Valor com BDI ==>	34,14

9.4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0150 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	120,50	120,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	25,17	16,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,17	16,35
Insumo	25-40 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5400000	2,98	1,61
Insumo	IPCOT0051 Próprio	PASTILHA JATOBÁ REF. JD4420, 5 X 5 CM, COR COLINA	Material	M²	1,0500000	70,24	73,75
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,5000000	1,27	5,72
Insumo	IPCOT0050 Próprio	FRETE PASTILHA	Outros	M²	1,0500000	6,63	6,96
		MO sem LS =>	9,64	LS =>	10,44	MO com LS =>	20,08
		Valor do BDI =>	25,29			Valor com BDI =>	145,79

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.5.1.11						
Composição	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	ESQV -	M²	1,0000000	18,78	18,78
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09
Auxiliar						
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,37	9,69
Auxiliar						
		MO sem LS ==>	5,15	LS ==>	5,57	MO com LS ==>
		Valor do BDI ==>	3,94			Valor com BDI ==>
		</				

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.5.1.1.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	26,89	26,89
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,17	23,62
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,17	3,27
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,47
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	32,53
9.5.1.1.5	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0221 Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	16,55	16,55
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,17	14,54
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,17	2,01
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,51
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	20,02
9.5.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0091 Próprio	PAINEIS DE LÁ DE VIDRO, PSI 40, E = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	43,97	43,97
	Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089800	32,18	3,51
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340500	18,17	0,62
	Insumo	00039745 SINAPI	PAINEL DE LÁ DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	1,0300000	38,68	39,84
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,09
			Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	53,20
9.5.2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		JAC0144 Próprio	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	119,33	119,33
	Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6411064	32,18	20,63
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1602766	18,17	2,91
	Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296053	69,47	2,06
	Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PARADE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9282771	7,96	7,39
	Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PARADE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9604210	9,04	26,76

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE	Material	M	2,5027000	0,29	0,73
Insumo	00039432	SINAPI	JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,56	2,03
Insumo	00039434	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	KG	1,0327000	3,20	3,30
Insumo	00039435	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	0,9149000	0,24	0,22
Insumo	00039417	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	m²	2,1060000	24,36	51,30
			PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	MO sem LS =>	8,52	LS =>	17,73
					Valor do BDI =>	25,05	Valor com BDI =>	144,38

9.5.3.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,82	30,82
	Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	548,63	20,63
	Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	25,17	8,05
	Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,17	2,14
				MO sem LS =>	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI =>		6,47	Valor com BDI =>	37,29

9.5.4.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		JAC00003	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	28,71	28,71
	Insumo	1978	Rodape alta resistência, alt= 7cm m	Serviços	m	1,2284151	22,00	26,98
	Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5000000	0,69	1,73
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,03	Valor com BDI =>	34,74

9.5.7.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0069	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 3,28 X 2,20 CM, E= 10 MM, COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE 90 X 210 CM - INCLUINDO MOLA HIDRÁULICA, FECHADURA E ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UND	1,0000000	6.691,98	6.691,98

341



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	ESQV - OS	UN	1,0000000	3.635,37	3.635,37
Insumo	2433 ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens m2	Serviços	m²	3,4400000	888,55	3.056,81
		MO sem LS =>	LS =>		74,29	MO com LS =>	142,93
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8.096,63

9.5.7.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0189 Próprio	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	411,87	411,87
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6866700	19,37	12,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,17	7,27
Insumo	2432 ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens m2	Serviços	m²	1,0000000	391,69	391,69
		MO sem LS =>	LS =>		6,01	MO com LS =>	11,57
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	498,32

9.5.8.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0147 Próprio	BALÇÃO EM MÁRMORE BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	335,43	335,43
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	717,44	8,61
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,06	12,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,17	22,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09
Insumo	1598 ORSE	Mármore branco e=2cm m2	Material	m²	0,9999142	282,57	282,55
		MO sem LS =>	LS =>		15,77	MO com LS =>	30,33
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	405,84

9.7.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 08/2017	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0629000	32,18	2,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157000	18,17	0,29
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0286000	7,96	8,17
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6367000	0,24	1,83
		MO sem LS =>	LS =>		0,90	MO com LS =>	1,74
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	14,89

BH

124



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL AF_08/2017	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	32,18	2,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212000	18,17	0,39
Insumo	00003690 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1000000	19,86	21,85
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6367000	0,24	1,83
		MO sem LS =>		1,13	LS =>	1,22 MO com LS =>	2,35
		Valor do BDI =>		5,63		Valor com BDI =>	32,43

9.8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	91,24	91,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5498016	25,17	13,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,17	8,18
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,5000000	1,27	5,72
Insumo	IPCOT0013 Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material	M²	1,0496212	59,42	62,37
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,98	1,13
		MO sem LS =>		6,70	LS =>	7,26 MO com LS =>	13,96
		Valor do BDI =>		19,15		Valor com BDI =>	110,39

9.8.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,34	19,34
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	26,27	13,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	18,17	3,36
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,87	0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,0430400	2,58	2,69
		MO sem LS =>		5,00	LS =>	5,42 MO com LS =>	10,42
		Valor do BDI =>		4,06		Valor com BDI =>	23,40

9.8.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0200 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	26,27	11,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,17	1,94
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,87	0,05
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0430400	4,63	4,83
		MO sem LS =>	4,01	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,35
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	21,89

9.8.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0201 Próprio	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PAREDES INTERNAS - DUAS DEMÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	28,87	28,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4430000	26,27	11,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	18,17	6,43
Insumo	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,3300000	32,73	10,80
		MO sem LS =>	5,33	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,11
		Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	34,93

9.8.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0188 Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	61,38	61,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,50	1,96
Insumo	8781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	59,42	59,42
		MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,36
		Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	74,26

9.8.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0199 Próprio	REINSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA (REAPROVEITAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	91,89	91,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,50	20,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,17	6,26
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	16,37	65,48
		MO sem LS =>	8,39	LS =>	9,09	MO com LS =>	17,48
		Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	111,18

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.8.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IPC0204 Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	208,85	208,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,50	3,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,17	0,87
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UND	0,0210000	2,83	0,06
Insumo	IPCOT0016 Próprio	TORNEIRA TANQUE / JARDIM CR C37 1153 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	204,18	204,18
		MO sem LS =>		LS =>	1,60	MO com LS =>	3,08
		Valor do BDI =>			43,84	Valor com BDI =>	252,69

9.8.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IPC0205 Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	224,51	224,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	24,50	6,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	18,17	1,57
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UND	0,0420000	2,83	0,12
Insumo	IPCOT0015 Próprio	SIFÃO COPO LO TANQUE 1 1/4" X 1 1/2" REF. 1680 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	216,12	216,12
		MO sem LS =>		LS =>	2,87	MO com LS =>	5,52
		Valor do BDI =>			47,12	Valor com BDI =>	271,63

9.8.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IPC0206 Próprio	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	74,61	74,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	24,50	4,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	18,17	1,00
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UND	0,0108893	10,44	0,11
Insumo	IPCOT0092 Próprio	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE SEM LADRÃO 1 1/4 E 1 1/2	Material	UND	1,0000000	69,24	69,24
		MO sem LS =>		LS =>	1,82	MO com LS =>	3,51
		Valor do BDI =>			15,66	Valor com BDI =>	90,27

9.9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	52,34	52,34
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0018980	518,13	0,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0679285	25,17	1,71

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0939013	18,17	1,71
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2127764	151,21	32,17
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4894855	9,32	4,56
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239748	418,56	10,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0069927	5,48	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5,9836397	0,19	1,14
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	8,06
				Valor do BDI =>	10,99	Valor com BDI =>	63,33
9.9.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	26,27	7,84
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,60	0,78
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	5,06
				Valor do BDI =>	1,81	Valor com BDI =>	10,43
9.9.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	44,14	44,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	26,27	35,62
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,22	0,44
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,69	8,08
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	22,96
				Valor do BDI =>	9,26	Valor com BDI =>	53,40
9.10.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0096 Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	51,51	51,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	24,50	8,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 15,80 LS => 17,09 MO com LS => 32,89
Valor do BDI => 10,81 Valor com BDI => 62,32

9.10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0097 Próprio	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	PISO - PISOS	M²	1,0000000	102,56	102,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	25,17	13,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,17	8,18
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E					
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	KG	4,5000000	2,40	10,80
Insumo	12659 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pedra di freixe, grigio ou similar m2	Material	kg	0,3600000	2,98	1,13
			Material	m²	1,0500000	65,34	68,61
			MO sem LS => 6,70 LS => 7,26 MO com LS => 13,96	LS			13,96

Valor do BDI => 21,53 Valor com BDI => 124,09

9.10.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0146 Próprio	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, SUSPENSO, E= 2,5 CM - INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	458,36	458,36
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,06	7,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,17	22,65
Insumo	00011058 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	Material	UN	9,0000000	0,40	3,60
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0000000	378,49	378,49
Insumo	5209 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 3/4" x 1/8" (2,14 kg/m) kg	Material	kg	5,6466000	8,16	46,10
			MO sem LS => 9,80 LS => 10,62 MO com LS => 20,42	LS			20,42

Valor do BDI => 96,21 Valor com BDI => 554,57

9.10.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0202 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA (MOD LNK 1168) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	389,25	389,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	24,50	2,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,17	0,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,83	0,06
Insumo	IPCOT0018 Próprio	TORNEIRA PIA PARED CR B. MOV. LNK 1168 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	385,67	385,67
			MO sem LS => 1,13 LS => 1,22 MO com LS => 2,35	LS			2,35

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

				Valor do BDI ==>	81,70	Valor com BDI ==>		470,95
9.10.8.5	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0203 Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	213,45	213,45
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	24,50	6,70
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	18,17	1,57
	Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,83	0,12
	Insumo	IPCOT0091 Próprio	SIFÃO CROMADO PARA COZINHA / TANQUE 1.1/2 X 1.1/2 OU 1.1/2 X 2	Material	UND	1,0000000	205,06	205,06
			MO sem LS ==>	LS ==>	2,65	2,87	MO com LS ==>	5,52
			Valor do BDI ==>	44,80	Valor com BDI ==>		258,25	
9.10.8.6	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0220 Próprio	BANCADA EM AÇO INOX PARA COZINHA, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	581,38	581,38
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,50	49,00
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	25,17	42,79
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	18,17	30,89
	Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0432000	386,95	16,72
	Insumo	IPCOT0098 Próprio	PIA EM AÇO INOX, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - TRAMONTINA	Material	UND	1,0000000	398,65	398,65
	Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	43,33	43,33
			MO sem LS ==>	LS ==>	39,41	42,66	MO com LS ==>	82,07
			Valor do BDI ==>	122,03	Valor com BDI ==>		703,41	
9.11.1.15	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0100 Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	4,54	4,54
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,17	4,54
			MO sem LS ==>	LS ==>	1,22	1,33	MO com LS ==>	2,55
			Valor do BDI ==>	0,95	Valor com BDI ==>		5,49	
9.11.8.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0101 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 165, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMATIC ECO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.234,00	1.234,00
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6667000	24,50	16,33

Handwritten signature/initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,06	25,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,17	21,80
Insumo	00011058 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,2000000	0,40	0,48
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	Material	m²	0,9800000	378,49	370,92
Insumo	IPCOT0019 Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANÇA.4607 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	31,50	31,50
Insumo	IPCOT0020 Próprio	CUBA LOC. SOBREPOR OVAL L65 - DECA LOUÇAS	Material	UND	1,0000000	167,07	167,07
Insumo	IPCOT0021 Próprio	SIFÃO COPO LC LAVATÓRIO 1 X 1 1/2" 1680 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	176,66	176,66
Insumo	IPCOT0022 Próprio	VÁLVULA LAVATÓRIO UNIVERSAL C1602 CR - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	38,27	38,27
Insumo	IPCOT0023 Próprio	TORNEIRA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA DN15 DECAMATIC ECO - CR	Material	UND	1,0000000	345,37	345,37
Insumo	5209 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 3/4" x 1/8" (2,14 kg/m) kg	Material	kg	1,8832000	8,16	15,37
				LS =>	29,90	MO com LS =>	57,52
				Valor do BDI =>	259,02	Valor com BDI =>	1.493,02

9.11.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0102 Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	430,66	430,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	24,50	32,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	18,17	11,02
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	84,09	7,41
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,07	44,14
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,79	7,79
Insumo	IPCOT0019 Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANÇA.4607 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	31,50	31,50
Insumo	IPCOT0024 Próprio	BACIA PARA CAIXA IZY P111 - DECA LOUÇAS	Material	UND	1,0000000	110,50	110,50
Insumo	IPCOT0025 Próprio	CAIXA ACOPLADA UNIVER.CD00F DUA GE17 - DECA LOUÇAS	Material	UND	1,0000000	186,15	186,15
				LS =>	14,79	MO com LS =>	28,46
				Valor do BDI =>	90,40	Valor com BDI =>	521,06

9.11.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0103 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	436,52	436,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,50	12,25
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,83	0,12

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Item	IPCOT0026	Próprio	Material	MO sem LS =>	4,08	LS =>	4,41	MO com LS =>	8,49	424,15	424,15
			DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO GATILHO 1984,C21,ACT,CLM - DECA								
				Valor do BDI =>	91,63			Valor com BDI =>		528,15	
9.11.8.4	Código Banco		Descrição	Tipo				Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0104 Próprio		DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				1,0000000	41,25	41,25	
Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,3794000	24,50	9,30	
Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,1212600	18,17	2,20	
Insumo	IPCOT0027 Próprio		DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material				1,0000000	29,75	29,75	
				MO sem LS =>	3,69	LS =>		3,99	MO com LS =>	7,68	
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>		49,91	
9.11.8.5	Código Banco		Descrição	Tipo				Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0105 Próprio		DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				1,0000000	44,57	44,57	
Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,3794000	24,50	9,30	
Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,1212600	18,17	2,20	
Insumo	IPCOT0028 Próprio		DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material				1,0000000	33,07	33,07	
				MO sem LS =>	3,69	LS =>		3,99	MO com LS =>	7,68	
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>		53,93	
9.11.8.6	Código Banco		Descrição	Tipo				Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0106 Próprio		DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UND 1,0000000 0 58,82 58,82	UND				1,0000000	49,67	49,67	
Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,3794000	24,50	9,30	
Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,1212600	18,17	2,20	
Insumo	IPCOT0029 Próprio		DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material				1,0000000	38,17	38,17	
				MO sem LS =>	3,69	LS =>		3,99	MO com LS =>	7,68	
				Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>		60,10	
9.11.8.7	Código Banco		Descrição	Tipo				Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0190 Próprio		ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND				1,0000000	72,56	72,56	
Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,1536000	24,50	3,76	

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	18,17	0,88
Insumo	IPCOT0089 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO	Material	UND	1,0000000	67,92	67,92
			MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,61	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>
							87,79
9.11.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0111 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	689,36	689,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333300	18,17	6,06
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	19,37	14,16
Insumo	13335 ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho m	Material	m	4,0000000	30,17	120,68
Insumo	040068 SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	1,0500000	519,45	545,42
Insumo	070105 SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	2,0000000	1,52	3,04
			MO sem LS =>	5,58	LS =>	6,04	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	144,70			Valor com BDI =>
							834,06
9.13.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0107 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.662,91	1.662,91
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,11	120,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,17	90,85
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	361,71	361,71
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	142,65	142,65
Composição Auxiliar	IP0081 Próprio	INSTALAÇÃO DE BATEANTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UND	1,0000000	25,69	25,69
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	39,41	15,76
Insumo	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	43,78	249,98
Insumo	00000181 SINAPI	BATEANTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	255,35	255,35

Handwritten signature/initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8000000	8,16	47,33
Insumo	IPCOT0012 Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x2,0 CM - EM MADEIRA DE LEI (TIPO ANGELIM)	Material	JG	1,0000000	165,75	165,75
Insumo	IPCOT0030 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE	Material	UND	1,0000000	84,92	84,92
Insumo	2985 ORSE	Chapa de alumínio anti-derapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m m2	Material	m²	0,3520000	290,82	102,37
			MO sem LS =>	93,17	LS =>	100,82	MO com LS => 193,99
			Valor do BDI =>	349,04		Valor com BDI =>	2.011,95
9.13.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0108 Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	802,53	802,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	24,50	32,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	18,17	11,02
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	84,09	7,41
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,07	44,14
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,79	7,79
Insumo	IPCOT0019 Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	31,50	31,50
Insumo	IPCOT0031 Próprio	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - BRANCO	Material	UND	1,0000000	322,70	322,70
Insumo	IPCOT0032 Próprio	CAIXA ACOPLADA C/ DUO IZY CONFORTO - BRANCO	Material	UND	1,0000000	345,82	345,82
			MO sem LS =>	13,67	LS =>	14,79	MO com LS => 28,46
			Valor do BDI =>	168,45		Valor com BDI =>	970,98
9.13.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0109 Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.365,09	1.365,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,50	20,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,17	6,26
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	84,09	3,28
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	16,37	65,48
Insumo	IPCOT0019 Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	31,50	31,50
Insumo	IPCOT0021 Próprio	SIFÃO COPO LC LAVATÓRIO 1 X 1 1/2" 1680 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	176,66	176,66
Insumo	IPCOT0022 Próprio	VÁLVULA LAVATÓRIO UNIVERSAL C1602 CR - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	38,27	38,27
Insumo	IPCOT0033 Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO MASTER DE CANTO COM MESA 480 MM - BRANCO GELO - DECA	Material	UND	1,0000000	1.023,49	1.023,49

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 8,39 LS => 9,09 MO com LS => 17,48
Valor do BDI => 286,53 Valor com BDI => 1.651,62

9.13.8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0110 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	299,33	299,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,50	20,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,17	5,43
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	175,53	175,53
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,37	98,22

MO sem LS => 8,17 LS => 8,84 MO com LS => 17,01
Valor do BDI => 62,83 Valor com BDI => 382,16

9.13.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0125 Próprio	TORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	642,32	642,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,50	2,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,17	0,55
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,83	0,06
Insumo	IPCOT0042 Próprio	TORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONFTORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF	Material	UND	1,0000000	639,36	639,36

MO sem LS => 0,93 LS => 1,01 MO com LS => 1,94
Valor do BDI => 134,82 Valor com BDI => 777,14

9.13.8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0192 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	211,81	211,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,50	23,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,17	5,43
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,37	98,22
Insumo	IPCOT0030 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE	Material	UND	1,0000000	84,92	84,92
		MO sem LS => 9,20 LS => 9,95 MO com LS => 19,15					19,15
		Valor do BDI => 44,46				Valor com BDI =>	256,27

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

9.14.1.12		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JACO007 Próprio		APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M²	1,0000000	2,73	2,73
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,17	2,73
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	0,57		Valor com BDI =>	3,30
9.15.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184 SINAPI		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	32,76	32,76
Composição	87294 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	518,13	0,98
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	25,17	2,37
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,17	1,94
Auxiliar								
Composição	92270 SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	151,21	18,45
Auxiliar								
Composição	92800 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3680000	9,19	2,83
Auxiliar								
Composição	94970 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	418,56	5,02
Auxiliar								
Insunso	00002692 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	5,48	0,03
Insunso	00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
				MO sem LS =>	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	6,88		Valor com BDI =>	39,64
10.1.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JP0112 Próprio		REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,00	21,00
Composição	100308 SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,82	11,91
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09
Auxiliar								
				MO sem LS =>	LS =>	6,73	MO com LS =>	12,95
				Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>	25,41
10.1.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103244 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.970,96	1.970,96

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3394000	23,82	55,58
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3394000	18,60	43,40
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,75	7,50
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,52	4,68
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,18	7,08
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,44	1,76
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	23,48	46,96
Insumo	00042424 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.804,00	1.804,00
				MO sem LS =>	29,49	LS =>	61,41
				Valor do BDI =>	413,70	Valor com BDI =>	2.384,66

10.1.2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.173,70	3.173,70
	Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	23,82	60,10
	Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	18,60	46,93
	Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,75	7,50
	Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,52	4,68
	Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,18	7,08
	Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,44	1,76
	Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	23,48	46,96
	Insumo	00042422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.998,69	2.998,69
				MO sem LS =>	31,89	LS =>	66,40	
				Valor do BDI =>	666,16	Valor com BDI =>	3.839,86	

10.1.2.3

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.324,16	4.324,16

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	23,82	62,73
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	18,60	48,98
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,75	7,50
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,52	4,68
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,18	7,08
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,44	1,76
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	23,48	46,96
Insumo	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4,144,47	4,144,47
				MO sem LS =>	33,29	LS =>	69,32
				Valor do BDI =>	907,64	Valor com BDI =>	5,231,80

10.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103261 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10,118,63	10,118,63
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3619000	23,82	103,90
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3619000	18,60	81,13
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,75	7,50
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,31	1,86
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,18	7,08
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,44	3,52
Insumo	00013294 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	1,47	8,82
Insumo	00013346 SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,31	7,86
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	23,48	46,96
Insumo	00042419 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	9,850,00	9,850,00
				MO sem LS ==>	55,13	LS ==>	114,80
				Valor do BDI ==>	2,123,90	Valor com BDI ==>	12,242,53

34

135



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	0,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	1,89
Insumo	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	1,05
				MO sem LS =>	0,61	LS =>
				MO com LS =>	0,67	1,28
				Valor do BDI =>	0,61	3,53

10.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0113 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	219,24	219,24
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,82	23,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,44	25,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,17	36,34
Insumo	00012744 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	Material	M	2,1000000	54,89	115,27
Insumo	00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
Insumo	2643 ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Material	un	0,1200000	10,71	1,29
Insumo	3283 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0500000	5,87	6,16
Insumo	4676 ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimex ou similar m	Material	m	3,0000000	1,69	5,07
Insumo	4683 ORSE	Parafuso de ferro zincado c/roscas 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2" un	Material	un	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	5005 ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4" un	Material	un	2,0000000	0,04	0,08
Insumo	5008 ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material	pp	2,1000000	1,92	4,03
				MO sem LS =>	25,65	LS =>	
				MO com LS =>	27,75	53,40	
				Valor do BDI =>	46,02	265,26	

10.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103286 SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	12,27	7,96
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	12,34	8,02
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	
				MO com LS =>	5,35	10,29	
				Valor do BDI =>	3,36	19,36	

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,50	11,00
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>	14,85
10.1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	CHP	0,1570000	30,08	4,72
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	CHI	0,3460000	27,96	9,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	18,09	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	24,50	12,32
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	18,93
				Valor do BDI =>	5,91	Valor com BDI =>	34,05
10.1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,56	39,56
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	20,16	16,01
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,06	5,27
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,90	2,35
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,97	0,46
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,61	3,66
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,09	3,37
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	17,42	0,29

24

137



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	17,00	0,20
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,65	0,83
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,38	0,06
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,52	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,17	0,02
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,99	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,66	0,60
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,56	0,31
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,62	0,05
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	6,01	0,28
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,92	0,46
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,93	0,05
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,49	0,11
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,27	2,46
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,75	0,02
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,34	2,46
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,91	0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,79	0,04
MO sem LS => 9,43 LS => 10,21 MO com LS => 19,64							19,64
Valor do BDI => 8,30							47,86
10.1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0114 Próprio	CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2.00 MCOM CONTROLE REMOTO 220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,046,25	1,046,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8350000	18,90	53,58

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8350000	25,44	72,12
Insumo	IPCOT0035 Próprio	CORTINA DE AR COMERCIAL 2,00 M C/ CONTROLE - WHITE DUGOLD 2,00	Material	UND	1,0000000	920,55	920,55
		MO sem LS =>	38,26	LS =>	41,40	MO com LS =>	79,66
		Valor do BDI =>	219,61			Valor com BDI =>	1.265,86

10.1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0115 Próprio	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	167,40	167,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,44	25,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
Insumo	3221 ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v un	Material	un	1,0000000	123,79	123,79
		MO sem LS =>	13,21	LS =>	14,30	MO com LS =>	27,51
		Valor do BDI =>	35,14			Valor com BDI =>	202,54

10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	693,92	693,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,09	8,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,50	11,21
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	673,20	673,20
		MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,60
		Valor do BDI =>	145,65			Valor com BDI =>	839,57

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,90	1,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	25,44	4,57
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,94	14,94
		MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,92
		Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	25,31

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0116 Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,05	11,05

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,90	8,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44	2,54
		MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,42	MO com LS =>	6,58
		Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	13,37
10.2.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0117 Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	36,98	36,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,17	1,62
Insumo	151516 SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	1,0000000	35,36	35,36
		MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,91
		Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	44,74
10.2.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0118 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14,72	14,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incêndio portátil" - Placa E5 un	Material	un	1,0000000	11,09	11,09
		MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,04
		Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	17,81
10.2.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0119 Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	226,22	226,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,17	1,82
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	224,40	224,40
		MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,02
		Valor do BDI =>	47,48			Valor com BDI =>	273,70
10.2.8							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0120 Próprio	LIMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3 H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	242,64	242,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3 horas un	Material	un	1,0000000	220,83	220,83
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	50,93			Valor com BDI =>
								293,57
10.2.9								
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0121	Próprio LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20 W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	119,58	119,58
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8980000	18,90	16,75
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8860000	25,44	22,54
Insumo		003420	SBC FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,85	0,09
Insumo		006529	SBC LUMINARIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM	Material	UN	1,0000000	80,20	80,20
				MO sem LS =>	11,96	LS =>	12,94	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,10			Valor com BDI =>
								144,68
10.2.10								
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0122	Próprio PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2 MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,34	30,34
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,90	4,73
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	25,44	0,51
Insumo		00037560	SINAPI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,10	25,10
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>
								3,05
								36,71
10.2.11								
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		IP0123	Próprio PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar		88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,09	4,52
Composição Auxiliar		88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190839	24,50	0,47
Insumo		00037539	SINAPI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	12,75	12,75

BE

141



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 1,42 LS => 1,54 MO com LS => 2,96
 Valor do BDI => 3,72 Valor com BDI => 21,46

10.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0124 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DIMEN SÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,90	4,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	25,44	0,51
Insunio	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	14,75	14,75
				MO sem LS => 1,46 LS => 1,59 MO com LS => 3,05			
				Valor do BDI => 4,20 Valor com BDI => 24,19			

10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	18,90	3,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	25,44	5,01
Insunio	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,30	6,41
				MO sem LS => 2,86 LS => 2,87 MO com LS => 5,53			
				Valor do BDI => 3,18 Valor com BDI => 18,32			

10.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	46,53	46,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	18,90	0,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,44	0,86
Insunio	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	40,94	45,03
				MO sem LS => 0,45 LS => 0,49 MO com LS => 0,94			
				Valor do BDI => 9,77 Valor com BDI => 56,30			

10.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	76,87	76,87

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 2,40 LS => 2,60 MO com LS => 5,00
Valor do BDI => 2,13 Valor com BDI => 12,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88319 SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,21	32,21
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Auxiliar	95381 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar	00006175 SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07

MO sem LS => 11,62 LS => 12,58 MO com LS => 24,20
Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 38,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,62	24,62
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,45	16,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS => 8,00 LS => 8,65 MO com LS => 16,65				16,65
			Valor do BDI => 5,17 Valor com BDI => 29,79				29,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,08	28,08

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	18,90	9,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	25,44	13,00
Insunso	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,42	5,42
			MO sem LS =>	LS =>	7,46	MO com LS =>	14,36
			Valor do BDI =>	5,89	Valor com BDI =>		33,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,60	29,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	18,90	9,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	25,44	13,00
Insunso	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,94	6,94
			MO sem LS =>	LS =>	7,46	MO com LS =>	14,36
			Valor do BDI =>	6,21	Valor com BDI =>		35,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	18,90	4,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	25,44	6,16
Insunso	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,94	6,94
			MO sem LS =>	LS =>	3,53	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>		21,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,90	5,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	25,44	8,06
Insunso	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,94	6,94
			MO sem LS =>	LS =>	4,63	MO com LS =>	8,91
			Valor do BDI =>	4,41	Valor com BDI =>		25,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,36	1,36

Bu



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0056000	219,55	1,23
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0024000	55,82	0,13
		MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>		0,29	Valor com BDI =>	1,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	18,17	11,12
		MO sem LS =>	LS =>		3,24	MO com LS =>	6,23
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89446 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,09	0,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	24,50	0,48
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,64	3,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,86	0,01
		MO sem LS =>	LS =>		0,28	MO com LS =>	0,54
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	18,09	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	24,50	3,89
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,64	3,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,07
		MO sem LS =>	LS =>		2,27	MO com LS =>	4,37
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,89

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,09	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,50	4,28
Insunso	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	54,67	0,48
Insunso	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	8,76	8,76
Insunso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	61,94	0,65
Insunso	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>	21,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,09	1,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	24,50	2,57
Insunso	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	54,67	0,68
Insunso	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,86	5,86
Insunso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,94	0,89
Insunso	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>	14,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	18,09	3,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	24,50	4,87
Insunso	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	54,67	0,68
Insunso	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,86	5,86
Insunso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,94	0,89
Insunso	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,10

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 2,63 LS => 2,84 MO com LS => 5,47
Valor do BDI => 3,36 Valor com BDI => 19,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89400 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,00	17,00
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,09	4,02
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	24,50	5,44
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	54,67	0,68
00007136 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,86	5,86
00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,94	0,89
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,86	0,11
	MO sem LS => 2,94 LS => 3,18 MO com LS => 6,12					
	Valor do BDI => 3,57					20,57

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89627 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,93	16,93
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,09	2,38
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	24,50	3,23
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	54,67	0,96
00007129 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92
00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,94	1,39
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,86	0,05
	MO sem LS => 1,74 LS => 1,99 MO com LS => 3,63					
	Valor do BDI => 3,55					20,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,46	0,46
90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
	Valor do BDI => 0,10					0,56

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>	1,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.164,92	0,41
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.164,92	0,05
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.164,92	0,32
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,90	0,47

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>		0,10	Valor com BDI =>				
0,57							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar		VIDRACEIRO (HORISTA)					
Insumo	00010489 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00037370 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI		Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
MO sem LS =>		5,40	LS =>		5,84	MO com LS =>	11,24
Valor do BDI =>		4,07	Valor com BDI =>				23,44

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 21/09/2023 14:30
Número do Processo Licitatório 003/2023

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

781.771,80
184.090,65
945.862,45

B. Mesquita

Bruno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA: 95796



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,90	4,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	25,44	6,44
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	65,65	65,65
		MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,11
		Valor do BDI =>	16,14			Valor com BDI =>	93,01
10.3.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	LSE001 Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210 X 210 X 90 TEL-901	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	793,02	793,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,90	75,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,44	76,32
Insumo	080123 SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210x210x90 TEL-901	Material	UN	1,0000000	641,10	641,10
		MO sem LS =>	45,66	LS =>	49,42	MO com LS =>	95,08
		Valor do BDI =>	168,45			Valor com BDI =>	959,47
10.3.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	LSE002 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14,89	14,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,90	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,44	1,27
Insumo	IPCOT0036. Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 ESTANHADO	Material	UND	1,0000000	12,67	12,67
		MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,41
		Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	18,02
10.3.8							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	LSE003 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	145,04	145,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,90	9,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	29,45	29,45
Insumo	IPCOT0037. Próprio	TAMPA CIRCULAR INSPEÇÃO FERRO FUNDIDO 300 MM	Material	UND	1,0000000	93,42	93,42
		MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,30	MO com LS =>	14,05
		Valor do BDI =>	30,44			Valor com BDI =>	175,48

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE004 Próprio	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0499195	18,90	0,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0499195	25,44	1,27
Insumo	IPCOT0038 Próprio	FIXADOR TIPO ÔMEGA CABO 35 MM2	Material	UN	0,9963905	10,63	10,61
		MO sem LS =>	LS =>		0,73	MO com LS =>	1,40
		Valor do BDI =>			2,69	Valor com BDI =>	15,51

10.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE005 Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 1 1/2" E BASE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	560,39	560,39
Composição Auxiliar	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,99	21,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,90	75,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,44	101,76
Composição Auxiliar	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	89,74	89,74
Composição Auxiliar	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	123,74	123,74
Composição Auxiliar	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	103,52	103,52
Composição Auxiliar	97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000000	22,02	44,04
		MO sem LS =>	LS =>		85,87	MO com LS =>	165,22
		Valor do BDI =>			117,63	Valor com BDI =>	678,02

10.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE006 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,44	1,27
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04
		MO sem LS =>	LS =>		0,45	MO com LS =>	0,87
		Valor do BDI =>			1,11	Valor com BDI =>	6,42

10.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE007 Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	155,10	155,10

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,90	9,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,17	0,68
Insumo	00002560 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,32	15,32
Insumo	IPCOT0039 Próprio	CONECTOR EMENDA 4 PARAFUSOS PARA CABOS 16 A 50 MM2	Material	UND	1,0000000	116,93	116,93
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	32,56	Valor com BDI =>	187,66

10.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE008 Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,12	1,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,90	0,95
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,36

10.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE009 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	46,76	46,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,90	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,44	1,27
Insumo	12350 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,0000000	30,71	30,71
Insumo	012062 SBC	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	Material	UN	0,1000000	95,21	9,52
Insumo	163358 SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	087547 SBC	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material	UN	0,0400000	97,69	3,91
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	9,81	Valor com BDI =>	56,57

10.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE010 Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,90	1,89

34

152



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44	2,54
Auxiliar							
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,3000000	27,35	8,21
Insumo	IPCOT0040 Próprio	PARAFUSO 1/4" X 2" COM ARRUELA LISA, PRESSÃO, PORCA GALVANIZADO.	Material	CJ	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	IPCOT0041 Próprio	RALO TELADO CROMADO	Material	UND	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	007318 SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 3550mm2	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90
		MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,81
		Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	22,08
10.3.16							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	LSE011 Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	33,18	33,18
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,90	1,89
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44	2,54
Auxiliar							
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	28,75	28,75
		MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,81
		Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	40,14
10.4.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102111 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	700,50	700,50
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,6330000	18,90	11,96
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	18,09	36,95
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	25,44	16,10
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	24,50	50,04
Auxiliar							
Insumo	00000731 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	578,91	578,91
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,15	4,60
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,72	0,74
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,30	1,20
		MO sem LS =>	35,56	LS =>	38,49	MO com LS =>	74,05
		Valor do BDI =>	147,03			Valor com BDI =>	847,53
10.4.1.2							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	922,79	922,79	922,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	18,09	18,09	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	24,50	24,50	6,58
Insumo	00034640 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	911,35	911,35	911,35
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,85	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	193,69	Valor com BDI =>		1.116,48

10.4.1.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103010 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,13	60,13	60,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551000	18,09	1,00	1,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551000	24,50	1,35	1,35
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,44	0,06	0,06
Insumo	00010229 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	1,0000000	57,72	57,72	57,72
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,62	Valor com BDI =>		72,75

10.4.1.4								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,48	17,48	17,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	18,09	5,93	5,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	24,50	8,03	8,03
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,22	3,38	3,38
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,86	0,14	0,14
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>		21,15

10.4.1.5								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,78	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	18,09	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	24,50	3,21	3,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	54,67	0,26	0,26
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	0,52

BL
154



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,94	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,86	0,05
				LS =>	1,89	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI =>	1,42	Valor com BDI =>	8,20

10.4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371 SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,07	5,07
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	18,09	1,58
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	24,50	2,14
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	54,67	0,26
Insumo	00003861 SINAPI	LUBA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,94	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,86	0,05
				LS =>	1,25	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>	6,13

10.4.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89375 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,21	10,21
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	18,09	1,58
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	24,50	2,14
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	54,67	0,26
Insumo	00009805 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,94	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,86	0,05
				LS =>	1,25	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	2,14	Valor com BDI =>	12,35

10.4.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89377 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,71	8,71
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	18,09	1,58
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	24,50	2,14
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	54,67	0,26

155



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,94	0,37
Insumo	00038129 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,86	0,05
				LS =>	1,25	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>	10,54

10.4.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,09	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,50	4,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	61,94	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	1,86	0,08
				LS =>	2,51	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	1,97	Valor com BDI =>	11,37

10.4.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,11	46,11
Composição Auxiliar	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,89	34,89
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,61	11,22
				LS =>	4,28	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	9,68	Valor com BDI =>	55,79

10.4.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94783 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,24	17,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,09	2,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	24,50	3,33

34
156



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0480000	17,84	0,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,94	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,86	0,03
		MO sem LS =>	LS =>		1,95	MO com LS =>	3,75
		Valor do BDI =>			3,62	Valor com BDI =>	20,86
10.4.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	33,03	33,03
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	18,09	3,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	24,50	4,66
Auxiliar							
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,44	0,06
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	24,87	24,87
		MO sem LS =>	LS =>		2,72	MO com LS =>	5,24
		Valor do BDI =>			6,93	Valor com BDI =>	39,96
10.4.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	559,63	559,63
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4370000	25,17	136,85
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4830000	18,17	26,95
Auxiliar							
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1300000	350,29	395,83
		MO sem LS =>	LS =>		81,66	MO com LS =>	157,12
		Valor do BDI =>			117,47	Valor com BDI =>	677,10
10.4.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0128 Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	18,17	18,17
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
Auxiliar							
		MO sem LS =>	LS =>		5,30	MO com LS =>	10,19
		Valor do BDI =>			3,81	Valor com BDI =>	21,98
10.4.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

24
157



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0129 Próprio	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" - INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DA MASSA ÚNICA / REBOCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	87289 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0250000	533,42	13,34
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	12,27	7,98
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	12,34	8,02
			MO sem LS =>	5,92	LS =>	6,40	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>
							35,50

10.4.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0130 Próprio	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	65,60	65,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	18,09	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	24,50	3,64
Insumo	00010413 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	59,13	59,13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,44	0,14
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI =>
							79,37

10.4.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0209 Próprio	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO AZUL COM TAMPA 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.763,74	2.763,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	18,09	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	24,50	6,58
Insumo	IPCOT0093 Próprio	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL FORTLEV	Material	UND	1,0000000	2.181,10	2.181,10
Insumo	IPCOT0094 Próprio	FRETE - CAIXA D'ÁGUA	Material	UND	1,0000000	571,20	571,20
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	580,11			Valor com BDI =>
							3.343,85

10.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,09	6,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,50	9,31

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00008668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,64	3,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,86	0,16
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,44 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,23	Valor com BDI =>	24,39
10.4.2.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,06	8,06
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,09	2,75
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	24,50	3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0386000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>	9,75
10.4.2.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,09	1,71
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	24,50	2,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0058000	54,67	0,32
Insumo	00003868 SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,94	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,35 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,27	Valor com BDI =>	7,32
10.4.2.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89394 SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,90	15,90
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1609000	18,09	2,91
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1609000	24,50	3,94

34
159



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00007121 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,02	8,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	61,94	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	1,86	0,08
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	4,43
				MO com LS =>	2,30	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>	19,24

10.4.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	18,09	3,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	24,50	4,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0089000	54,67	0,48
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	61,94	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	2,49	MO com LS =>	5,19
				Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>	15,26

10.4.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,09	0,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	24,50	9,58
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	589,01	1,77
				MO sem LS =>	3,89	MO com LS =>	7,48
				Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>	14,93

10.4.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,09	2,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,50	3,68

Handwritten signature and number:
 160



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0129 Próprio	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" - INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DA MASSA ÚNICA / REBOCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	87289 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5,7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	533,42	13,34
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	12,27	7,98
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	12,34	8,02
			MO sem LS =>	5,92	LS =>	6,40	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>
							35,50

10.4.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0130 Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	65,60	65,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	18,09	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	24,50	3,64
Auxílio	00010413 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	59,13	59,13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,44	0,14
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI =>
							79,37

10.4.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0209 Próprio	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO AZUL COM TAMPÃO 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.763,74	2.763,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	18,09	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	24,50	6,58
Auxílio	IPCOT0093 Próprio	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL FORTLEV	Material	UND	1,0000000	2.181,10	2.181,10
Insumo	IPCOT0094 Próprio	FRETE - CAIXA D'ÁGUA	Material	UND	1,0000000	571,20	571,20
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	580,11			Valor com BDI =>
							3.343,85

10.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,09	6,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,50	9,31

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,64	3,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0986000	1,86	0,16
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,44 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,23	Valor com BDI =>	24,39

10.4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,06	8,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,09	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	24,50	3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0339000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>	9,75

10.4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,09	1,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	24,50	2,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	54,67	0,32
Insumo	00003868 SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,94	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,35 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,27	Valor com BDI =>	7,32

10.4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89394 SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,90	15,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1609000	18,09	2,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1609000	24,50	3,94

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00007121 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,02	8,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	61,94	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	1,86	0,08
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,08
				MO com LS =>	2,30	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>	19,24

10.4.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89397 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	18,09	3,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	24,50	4,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0098000	54,67	0,48
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	61,94	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	5,19
				MO com LS =>	2,70	MO com LS =>	5,19
				Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>	15,26

10.4.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,09	0,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	24,50	9,58
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	589,01	1,77
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	7,48
				MO com LS =>	3,89	MO com LS =>	7,48
				Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>	14,93

10.4.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0132 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/EGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,09	2,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,50	3,68

34
160



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,67	0,38
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00003515 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,86	0,09
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,6210000	0,19	0,12
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,16	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>		15,95

10.4.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,09	11,09
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	18,09	3,67
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	24,50	4,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	54,67	0,58
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,94	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,86	0,09
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,33	Valor com BDI =>		13,42

10.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,42	32,42
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,09	8,04
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,50	10,89
Insumo	00009636 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,74	13,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,86	0,05
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,80	Valor com BDI =>		39,22

10.5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	490,70	490,70

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	638,82	73,85
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,59	4,53
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	136,46	1,19
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	59,86	1,07
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	447,11	6,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	25,17	128,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	18,17	72,73
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	418,56	31,14
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.156,51	96,61
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	5,48	0,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	0,1184000	8,03	0,95
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	0,1408000	2,81	0,40
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	17,63	0,22
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	16,34	7,22
Insumo	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,50	65,91
				LS =>	94,15	MO com LS =>	181,14
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				103,00		593,70	

10.5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0133 Próprio	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	18,09	2,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,50	3,92
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,9967816	3,01	3,00
Insumo	00003999 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,60	5,60

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,57	1,04
		MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,41
		Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	19,90

10.5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89574 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,52	130,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2575000	18,09	4,66
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2575000	24,50	6,31
Composição	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	3,53	14,12
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2300000	22,57	5,19
Insumo	00020139 SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	100,24	100,24
		MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,68	MO com LS =>	7,09
		Valor do BDI =>	27,40			Valor com BDI =>	157,92

10.5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,39	18,39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	18,09	5,30
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	24,50	7,18
Composição	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,57	5,88
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,86	0,03
		MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,08
		Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	22,25

10.5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,26	23,26
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179198	18,09	5,75
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179198	24,50	7,79

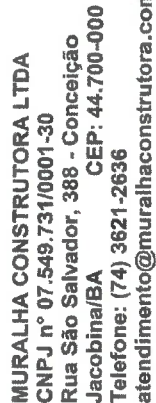
163



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0539712	9,19	9,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,86	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,76
			Valor do BDI =>		4,88	Valor com BDI =>	28,14
10.5.2.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	18,09	6,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	24,50	9,34
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,06	12,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,86	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	5,46	MO com LS =>	10,50
			Valor do BDI =>		6,09	Valor com BDI =>	35,09
10.5.2.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,09	2,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,50	3,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,67	0,54
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,94	0,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,50
			Valor do BDI =>		2,35	Valor com BDI =>	13,53
10.5.2.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	24,50	3,38
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,70	3,40
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,83	9,83

34



Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,57	1,13
				MO sem LS =>	1,82	LS =>		
				Valor do BDI =>	4,25	1,98	MO com LS =>	3,80
							Valor com BDI =>	24,48

10.5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89752 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	18,09	1,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	24,50	2,07
Insunso	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,67	0,54
Insunso	00003997 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,37	1,37
Insunso	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,94	0,93
Insunso	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>	7,80

10.5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	18,09	1,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	24,50	2,25
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	54,67	0,40
Insuno	00003875 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,82	2,82
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,94	0,68
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,86	0,07
			MO sem LS ==>	LS ==>	1,31	MO com LS ==>	2,53
			Valor do BDI ==>	1,65		Valor com BDI ==>	9,53

10.5.2.10	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,0000000	13,04	13,04
Composição auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	18,09	1,99

165



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	24,50	2,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	0,0167000	54,67	0,91
Insumo	00003698 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	61,94	1,61
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,86	0,09
		MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,03
		Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,78
10.5.2.11							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	18,09	3,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	24,50	4,51
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,70	5,10
Insumo	00003662 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,57	1,69
		MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,06
		Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	27,89
10.5.2.12							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,40	44,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	18,09	4,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	24,50	6,29
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,01	9,03
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,54	20,54
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,57	3,89
		MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,07
		Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	53,72
10.5.2.13							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

166



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	18,09	0,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	24,50	0,84
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,70	3,40
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,57	1,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,49 MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
10.5.2.14							10,42
Composição	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	18,09	0,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	24,50	0,84
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,70	3,40
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,57	1,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,49 MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
10.5.2.15							11,17
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,17	15,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	18,09	0,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	24,50	1,12
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,70	5,10
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,57	1,69

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 0,60 LS => 0,66 MO com LS => 1,26
Valor do BDI => 3,18 Valor com BDI => 18,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.2.16 Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,94	38,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	18,09	5,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	24,50	7,10
Insunmo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,01	9,03
Insunmo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,68	13,68
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,57	3,89

MO sem LS => 3,83 LS => 4,15 MO com LS => 7,98
Valor do BDI => 8,17 Valor com BDI => 47,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.2.17 Composição	89856 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	18,09	3,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	24,50	4,53
Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0245000	54,67	1,34
Insunmo	00003899 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,60	5,60
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	61,94	2,48
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0077000	1,86	0,01

MO sem LS => 2,44 LS => 2,65 MO com LS => 5,09
Valor do BDI => 3,63 Valor com BDI => 20,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5.2.18 Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,07	316,07
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0848000	638,82	54,17
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	5,59	1,96

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	447,11	5,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	25,17	95,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	18,17	54,43
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	418,56	9,33
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.981,71	39,36
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	5,48	0,01
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	0,0592000	8,03	0,48
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	0,0704000	2,81	0,20
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0062000	17,63	0,11
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	16,34	3,61
Insumo	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,50	51,30
				MO sem LS =>	58,03	MO com LS =>	120,85
				Valor do BDI =>	66,34	Valor com BDI =>	382,41
10.5.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0134 Próprio	CURVA 87° 30 CURTA EM PVC RIGIDO, COM BOLSAS PARA PÉ DE COLUNA, DIÂM= 100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,55	39,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	24,50	5,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,17	4,18
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0460000	53,98	2,48
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	Material	UN	2,0000000	3,01	6,02
Insumo	00020097 SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,23	21,23
				MO sem LS =>	3,00	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	8,30	Valor com BDI =>	47,85
10.5.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0135 Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	56,20	56,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,09	4,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,50	6,13

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	004449 SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	41,50	41,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,57	1,04
			MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,58	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,80	Valor com BDI =>		



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	18,09	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	24,50	1,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,57	0,45
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	IPCOT0044 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC BRANCO 100 MM X 50 MM - TIGRE	Material	UND	1,0000000	7,57	7,57
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,64	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>		18,35
10.5.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0139 Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO. DIÂM= 75 X 50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	18,09	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	24,50	1,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,57	0,45
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	IPCOT0045 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC BRANCO 75 MM X 50 MM - TIGRE	Material	UND	1,0000000	6,72	6,72
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,64	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		16,96
10.5.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0140 Próprio	RALO SIFONADO EM PVC D= 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA EM AÇO INOX TAMPA COM FUNÇÃO ABRE E FECHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	87,97	87,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,50	12,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09
Insumo	IPCOT0046 Próprio	TAMPA RALO GRELHA REDONDA 10 X 10 CM AÇO INOXIDÁVEL FUNÇÃO ABRE E FECHA TR07 LUUK YOUNG	Material	UND	1,0000000	16,14	16,14
Insumo	1907 ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar un	Material	un	1,0000000	50,49	50,49
			MO sem LS =>	6,52	LS =>	7,07	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	18,46	Valor com BDI =>		106,43

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.5.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0141 Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D/AM= 50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,50	1,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,17	1,27
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	61,55	0,49
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc I	Material	I	0,0110000	59,28	0,65
Insumo	2207 ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm un	Material	un	1,0000000	7,22	7,22
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,99 MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	13,73

10.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	58,20	58,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	18,09	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	24,50	3,21
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	50,69	52,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	1,86	0,14
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,87 MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	12,22		Valor com BDI =>	70,42

10.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89592 SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,23	135,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	18,09	8,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	24,50	11,55
Insumo	00003000 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,21	24,42
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	22,57	3,95
Insumo	00020098 SINAPI	CURVA PVC, SÉRIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	86,78	86,78
			MO sem LS =>	6,23	LS =>	6,75 MO com LS =>	12,98
			Valor do BDI =>	28,38		Valor com BDI =>	163,61

Dei



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	476,67	476,67
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,59	4,53
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	136,46	1,19
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	59,86	1,07
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	447,11	6,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	25,17	128,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	18,17	72,73
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	517,44	59,82
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	418,56	31,14
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.156,51	96,81
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	5,48	0,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	8,03	0,95
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,81	0,40
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0125000	17,63	0,22
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	16,34	7,22
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,50	65,91
					93,82 MO com LS =>		180,50
					Valor do BDI =>	576,72	

10.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0142 Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 200 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	73,31	73,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,50	12,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09
Insumo	077210 SEC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 200mm	Material	UN	0,9993973	52,00	51,97

34
173



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 6,52 LS => 7,07 MO com LS => 13,59
Valor do BDI => 15,39 Valor com BDI => 88,70

10.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0143 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	145,73	145,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,09	1,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	24,50	2,70
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0700000	22,57	1,58
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	15,90	15,90
Insumo	IPCOT0047 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOT PVC BRANCO 200 MM X 150 MM - TIGRE	Material	UND	1,0000000	111,35	111,35

MO sem LS => 1,46 LS => 1,57 MO com LS => 3,03
Valor do BDI => 30,59 Valor com BDI => 176,32

10.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0144 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	109,87	109,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,09	3,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	24,50	4,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0062000	54,67	0,34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	61,94	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,07
Insumo	IPCOT0048 Próprio	TUBO ESGOTO 200 MM REFORÇADO 6M TIGRE	Material	M	1,0400000	97,27	101,16
		MO sem LS => 2,38 LS => 2,58 MO com LS => 4,96					
		Valor do BDI => 23,06 Valor com BDI => 132,93					

10.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0145 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	78,64	78,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	18,09	8,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	24,50	10,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0429000	54,67	2,35

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	61,94	4,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,86	0,28
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	50,69	52,72
		MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,26
		Valor do BDI =>	16,51			Valor com BDI =>	95,15
10.6.10							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0208 Próprio	GRAUTEAMENTO PARA FIXAÇÃO TUBULAÇÃO Ø= 200 MM EM PASSAGEM DE LAJE - INCLUSIVE FORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	35,77	35,77
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339200	18,50	2,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7285400	24,84	18,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419200	25,17	1,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0279200	18,17	0,51
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0017000	512,65	0,87
Composição Auxiliar	92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0329400	92,42	3,04
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	14,64	7,98
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0015300	5,48	0,01
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0072900	21,34	0,16
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *25 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0944100	16,34	1,54
		MO sem LS =>	7,78	LS =>	8,42	MO com LS =>	16,20
		Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	43,28

10.7.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.186,74	1.186,74
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	623,58	12,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	18,90	11,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	25,44	16,13
Insumo	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.146,52	1.146,52

BM

175



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 9,62 LS => 10,42 MO com LS => 20,04
Valor do BDI => 249,10 Valor com BDI => 1.435,84

10.7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1387876	18,90	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	25,44	3,54
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0154463	6,30	6,40
		MO sem LS => 1,87 LS => 2,04 MO com LS => 3,91					3,91
		Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 15,20					15,20

10.7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,69	15,69
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617178	18,90	3,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1617178	25,44	4,11
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0152281	8,39	8,52
		MO sem LS => 2,18 LS => 2,36 MO com LS => 4,54					4,54
		Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 18,98					18,98

10.7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288988	18,90	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288988	25,44	0,74
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2356300	2,07	2,56
	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,11	0,03
		MO sem LS => 0,39 LS => 0,42 MO com LS => 0,81					0,81
		Valor do BDI => 0,81 Valor com BDI => 4,69					4,69

10.7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

34

176



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,00	8,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508689	18,90	0,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508689	25,44	1,29
Insunmo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2402029	4,61	5,72
Insunmo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0093768	3,11	0,03
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>	9,68

10.7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,82	36,82
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,08	28,08
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	17,96
				Valor do BDI =>	7,73	Valor com BDI =>	44,55

10.7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,34	38,34
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,60	29,60
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	17,96
				Valor do BDI =>	8,05	Valor com BDI =>	46,39

10.7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,99	20,99
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	12,51

34
17x



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI ==>	6,24	Valor com BDI ==>	35,97		
		Valor do BDI ==>	6,24	Valor com BDI ==>	35,97		
10.7.1.9							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,41	26,41
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,67	17,67
Auxiliar			MO sem LS ==>	LS ==>	5,41	MO com LS ==>	10,40
			Valor do BDI ==>			Valor com BDI ==>	31,95
10.7.1.10							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ELET003 Próprio	CONJUNTO INTERNO DISJUNTORES E DPS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	1.029,55	1.029,55
Auxiliar	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	340,30	340,30
Auxiliar	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0000000	9,89	148,35
Auxiliar	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0000000	10,95	164,25
Auxiliar	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	61,17	61,17
Composição	IP0171 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	4,0000000	78,87	315,48
Auxiliar			MO sem LS ==>	LS ==>	64,28	MO com LS ==>	123,65
			Valor do BDI ==>			Valor com BDI ==>	1.245,65
10.7.1.11							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0170 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	24,93	24,93
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,90	2,53
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	25,44	3,41
Auxiliar	91171 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,66	3,66
Insunso	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	15,07	15,33
			MO sem LS ==>	LS ==>	2,77	MO com LS ==>	5,32
			Valor do BDI ==>			Valor com BDI ==>	30,16
10.7.1.12							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	LEV008 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	100,37	100,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,90	9,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
Insumo	485 ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica un	Material	un	1,0000000	78,20	78,20
			MO sem LS =>	6,75	7,30	MO com LS =>	14,05
			Valor do BDI =>	21,07		Valor com BDI =>	121,44
10.7.1.13							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LEV007 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	165,51	165,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,90	9,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
Insumo	IPCOT0056. Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC	Material	UND	1,0000000	143,34	143,34
			MO sem LS =>	6,75	7,30	MO com LS =>	14,05
			Valor do BDI =>	34,74		Valor com BDI =>	200,25
10.7.2.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	340,30	340,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	18,90	25,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,44	33,66
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,04	12,12
	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	269,51	269,51
			MO sem LS =>	17,86	19,32	MO com LS =>	37,18
			Valor do BDI =>	71,43		Valor com BDI =>	411,73
10.7.2.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,84	29,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	18,90	1,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	25,44	1,77
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	26,33	26,72

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,11	0,03
				LS =>	1,02	MO com LS =>	1,96
						Valor com BDI =>	36,10
10.7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	43,21	43,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829337	18,90	1,57
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829337	25,44	2,11
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0141892	38,95	39,50
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,11	0,03
				LS =>	1,21	MO com LS =>	2,33
						Valor com BDI =>	52,28
10.7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	114,67	114,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	18,90	7,47
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	25,44	10,06
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	97,14	97,14
				LS =>	5,77	MO com LS =>	11,11
						Valor com BDI =>	138,74
10.7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97861 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0093771	25,44	0,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183635	18,17	0,33
				LS =>	0,18	MO com LS =>	0,35
						Valor com BDI =>	0,69
10.7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	18,90	1,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	25,44	2,40
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,75	6,33
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,38	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>
							12,73
10.7.2.11							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET001 Próprio	REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	66,51	66,51
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,90	28,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,44	38,16
			MO sem LS =>	20,24	LS =>	21,91	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>
							80,47
10.7.2.13							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0172 Próprio	ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR, INCLUINDO FIXAÇÃO DA GRADE DE PROTEÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	281,55	281,55
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	623,58	12,10
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,90	56,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,44	76,32
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,17	12,59
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,17	9,09
Insumo	IPCOT0057. Próprio	CAIXA INTERNA / EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, POLICARBONATO, PADRÃO COELBA	Material	UND	1,0000000	114,75	114,75
			MO sem LS =>	48,09	LS =>	52,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	59,10			Valor com BDI =>
							340,65
10.7.2.14							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0173 Próprio	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	32,65	32,65
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333300	25,44	8,48

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insuno	00011864 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	24,17	24,17
			MO sem LS =>	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,77
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	39,50
10.7.3.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,27	41,27
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,53	32,53
			MO sem LS =>	LS =>	8,97	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,93
10.7.3.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,52	46,52
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,78	37,78
			MO sem LS =>	LS =>	10,23	MO com LS =>	19,68
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	56,28
10.7.3.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ELET005 Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO / REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	151,36	151,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,90	9,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
Insuno	12802 ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt Un	Material	Un	1,0000000	129,19	129,19
			MO sem LS =>	LS =>	7,30	MO com LS =>	14,05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	183,13
10.7.3.6							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten signature/initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0174 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	25,44	2,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	18,17	1,82
Insunso	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,020000	4,21	4,29
		MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,75
		Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	10,47
10.7.3.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0175 Próprio	LUMINÁRIA SLIM LED, QUADRADA, 15 / 18 W, 6500 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	43,84	43,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229900	18,90	4,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,551800	25,44	14,04
Insunso	13965 ORSE	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Un	Material	Un	1,000000	25,45	25,45
		MO sem LS =>	5,78	LS =>	6,26	MO com LS =>	12,04
		Valor do BDI =>	9,20			Valor com BDI =>	53,04
10.7.3.8							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0185 Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,166670	18,90	3,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,166670	25,44	4,24
Insunso	034531 SBC	PLUG FEMEA 2P + T	Material	UN	1,000000	5,90	5,90
Insunso	036559 SBC	PLUG MACHO 2P + T	Material	UN	1,000000	5,50	5,50
		MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,69
		Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	22,73
10.7.3.9							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0217 Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - EXCLUSO FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,172700	18,90	3,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,414400	25,44	10,54
Insunso	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,120000	3,11	0,37
		MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,70	MO com LS =>	9,04
		Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	17,14

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

10.7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0907637	18,90	1,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0907637	25,44	2,31
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 172, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9974033	2,92	2,91
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0971436	3,23	3,54
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,99
				MO com LS =>			3,83
				Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>	12,68

10.7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	29,48	29,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	18,90	10,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	25,44	14,48
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012000	589,01	0,71
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,54	3,54
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,36
				MO com LS =>			16,09
				Valor do BDI =>	6,19	Valor com BDI =>	35,67

10.7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0176 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	25,44	3,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,17	2,18
Insumo	3171 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M	Material	M	1,0200000	12,92	13,18
				MO sem LS =>	1,72	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	22,27

10.7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0177 Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,07	2,07

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0397271	25,44	1,01
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAUFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	0,9931778	0,98	0,97
Insumo	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm² h	Serviços	h	0,0330000	2,67	0,09

10.7.5.1								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,99	21,99	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	18,90	0,32	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	25,44	0,43	
Insumo	00002510 SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	21,17	21,17	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,11	0,07	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	26,61

10.7.5.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,66	5,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0382736	18,90	0,72	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,44	0,99	
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2390236	3,16	3,92	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,11	0,03	
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,85

10.7.5.8								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ELET002 Próprio	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	149,58	149,58	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,90	37,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,44	50,88	

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	1601 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	2,0000000	0,72	1,44
Insumo	13288 ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un	Material	un	1,0000000	59,46	59,46

MO sem LS =>	26,99	LS =>	29,21	MO com LS =>	56,20
Valor do BDI =>	31,40			Valor com BDI =>	180,98

10.7.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET004 Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,08	92,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,90	3,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,44	5,09
Composição Auxiliar	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,60	17,60
Insumo	JACCOT0058 Próprio	LUMINÁRIA LED SLIM TIPO TARTARUGA IP 65 15 WATTS	Material	UN	1,0000000	65,61	65,61
		MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI =>	111,41

10.7.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0179 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	18,90	1,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	25,44	2,40
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,49	3,84
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,66
		Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,72

10.7.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0184 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	3.427,57	3.427,57
Composição Auxiliar	102137 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	72,17	72,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8000000	18,90	109,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9500000	25,44	151,37
Composição Auxiliar	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,89	9,89

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	61,17	61,17
Insumo	IPCOT0079 Próprio	CAIXA PARA MONTAGEM COM FLANGE, MEDINDO 50 X 40 X 20 CM, CEMAR OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	307,44	307,44
Insumo	IPCOT0080 Próprio	CHAVE SELETORA OU COMUTADORA METÁLICA COM TRES POSIÇÕES FIXAS, CONTATO 2 NA, MOD.XB2-BD33 DA SIBRATEC OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	38,91	38,91
Insumo	3171 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M	Material	M	20,0000000	12,92	258,40
Insumo	7538 ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora un	Material	un	1,0000000	2.418,60	2.418,60
				MO sem LS ==>	91,37	LS ==>	190,26
				Valor do BDI ==>	719,45	Valor com BDI ==>	4.147,02
10.8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	483,12	483,12
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,5846911	5,59	3,27
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0368804	136,46	5,03
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0752603	59,86	4,51
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0143923	447,11	6,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4953531	25,17	87,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7463487	18,17	49,90
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0797577	517,44	41,27
Composição Auxiliar	89895 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0414782	893,17	37,05
Composição Auxiliar	89898 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6850202	9,31	15,50
Composição Auxiliar	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0871539	418,56	36,48
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0509731	2.156,51	109,92
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,1675137	2,07	29,33
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0060000	5,48	0,03

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M	0,1295000	8,03	1,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	M	0,1540000	2,81	0,43
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0137000	17,63	0,24
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4830000	16,34	7,89
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	14,0590000	3,33	46,82
			LS =>	81,77	MO com LS =>	157,33
			MO sem LS =>	75,56		
			Valor do BDI =>	101,41	Valor com BDI =>	584,53

10.8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101798 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	348,22	348,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	25,17	25,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	18,17	14,40
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0044000	517,44	2,28
Insumo	00014112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	306,15	306,15
MO sem LS =>			12,26	LS =>	13,26	MO com LS =>	25,52
Valor do BDI =>			73,09	Valor com BDI =>			421,31

10.8.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,94	33,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,90	3,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,44	5,25
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	24,79	24,79
MO sem LS =>			2,78	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,79
Valor do BDI =>			7,12	Valor com BDI =>			41,06

10.8.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0180 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,90	2,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	25,44	3,41

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE: AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	15,07	15,33
		MO sem LS =>		2,42	2,62	MO com LS =>	5,04
		Valor do BDI =>		5,08		Valor com BDI =>	29,27
10.8.1.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	18,90	0,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	25,44	0,11
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0467532	4,26	4,46
		MO sem LS =>		0,06	0,07	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>		0,98		Valor com BDI =>	5,64
10.8.1.8							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0182 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44	2,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,17	1,82
Insumo	00039603 SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
		MO sem LS =>		1,32	1,43	MO com LS =>	2,75
		Valor do BDI =>		1,31		Valor com BDI =>	7,56
10.8.1.11							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	LOG004 Próprio	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,90	0,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	25,44	0,25
		MO sem LS =>		0,13	0,15	MO com LS =>	0,28
		Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,53
10.8.1.12							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	LOG005 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M (VERDE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	88,58	88,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,90	9,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	IPCOT0073 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 3,00 M	Material	MO sem LS =>	6,75	UND	1,0000000	66,41	7,30	MO com LS =>	66,41	14,05	107,17
				Valor do BDI =>	18,59			Valor com BDI =>					
10.8.1.13			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit				Total	
Composição	LOG008 Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6 INCLUINDO COLOCAÇÃO TERMINAIS RJ 45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UND	1,0000000	55,24				55,24	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,5000000	18,90				9,45	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,8000000	25,44				45,79	
			MO sem LS =>	17,56	LS =>		19,01	MO com LS =>				36,57	
			Valor do BDI =>	11,59				Valor com BDI =>				66,83	
10.8.1.15			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit				Total	
Composição	LOG010 Próprio	KIT RODIZIO PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UND	1,0000000	447,17				447,17	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,5000000	18,90				9,45	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,5000000	25,44				12,72	
Insumo	IPCOT0075 Próprio	RODIZIO 100 MM (4") GIRATÓRIO SEM FREIO 2 UND	Material			UND	1,0000000	195,50				195,50	
Insumo	IPCOT0076 Próprio	RODIZIO 100 MM (4") GIRATÓRIO COM FREIO 2 UND	Material			UND	1,0000000	229,50				229,50	
			MO sem LS =>	6,75	LS =>		7,30	MO com LS =>				14,05	
			Valor do BDI =>	93,86				Valor com BDI =>				541,03	
10.8.1.16			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit				Total	
Composição	LOG011 Próprio	CAIXA PARA TELEFONE 60 X 60 PADRÃO TELEBRÁS COM FUNDO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UND	1,0000000	210,27				210,27	
Composição Auxiliar	87967 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m²	0,0194000	623,58				12,10	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	18,90				18,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	25,44				25,44	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	25,17				25,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	18,17				18,17	
Insumo	IPCOT0074 Próprio	BLOCOS DE TELEFONIA	Material			UND	1,0000000	110,49				110,49	
			MO sem LS =>	27,64	LS =>		29,91	MO com LS =>				57,55	
			Valor do BDI =>	44,14				Valor com BDI =>				254,41	
10.8.1.17			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit				Total	

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	LOG012 Próprio	RACK DE PISO 32 US FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁVEIS, SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.350,42	2.350,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,44
Composição Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	87,39
Insumo	IPCOT0059 Próprio	RACK PISO W38 36UX570MM WOMER	Material	UND	1,0000000	2.332,81
		MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,36	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	493,35			Valor com BDI =>
						2.843,77
10.8.1.18						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	LOG013 Próprio	DIO B48 - MODULO BASICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	698,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,44
Composição Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	87,39
Insumo	IPCOT0060 Próprio	DIO B48 - MODULO BASICO FUR	Material	UND	1,0000000	672,60
		MO sem LS =>	10,91	LS =>	11,82	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	146,71			Valor com BDI =>
						845,66
10.8.1.19						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	LOG015 Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	185,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44
Composição Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	87,39
Insumo	IPCOT0061 Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR	Material	UND	1,0000000	129,28
		MO sem LS =>	24,70	LS =>	26,73	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	38,98			Valor com BDI =>
						224,68
10.8.1.20						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	LOG016 Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	142,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44
Insumo	IPCOT0062 Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR	Material	UND	1,0000000	137,64
		MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,46	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	29,82			Valor com BDI =>
						171,89

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
LOG017 Próprio	KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	124,90	124,90
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,90	1,89
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44	2,54
IPCOT0063 Próprio	KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR	Material	UND	1,0000000	120,47	120,47
	MO sem LS =>		1,35	LS =>	1,46 MO com LS =>	2,81
	Valor do BDI =>		26,22		Valor com BDI =>	151,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
LOG018 Próprio	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	92,16	92,16
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,90	1,89
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44	2,54
IPCOT0064 Próprio	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR	Material	UND	1,0000000	87,73	87,73
	MO sem LS =>		1,35	LS =>	1,46 MO com LS =>	2,81
	Valor do BDI =>		19,34		Valor com BDI =>	111,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
LOG019 Próprio	NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT S 115V 4T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	557,07	557,07
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	87,39	43,70
IPCOT0065 Próprio	NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT S 115V 4T	Material	UND	1,0000000	500,65	500,65
	MO sem LS =>		24,70	LS =>	26,73 MO com LS =>	51,43
	Valor do BDI =>		116,93		Valor com BDI =>	674,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
LOG020 Próprio	KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	119,79	119,79
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,90	1,89
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,44	2,54
IPCOT0066 Próprio	KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER	Material	UND	1,0000000	115,36	115,36
	MO sem LS =>		1,35	LS =>	1,46 MO com LS =>	2,81
	Valor do BDI =>		25,14		Valor com BDI =>	144,93

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Bel



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	LOG021 Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14136 10A WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	114,21	114,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	18,90	1,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	25,44	2,54
Insumo	IPCOT0067 Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14136 10A WOMER	Material	UND	1,000000	109,78	109,78
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,46	MO com LS => 2,81
			Valor do BDI =>	23,97		Valor com BDI =>	138,18
10.8.1.26							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOG022 Próprio	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	18,90	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	25,44	1,27
Insumo	IPCOT0068 Próprio	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR	Material	UND	1,000000	14,99	14,99
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,74	MO com LS => 1,41
			Valor do BDI =>	3,61		Valor com BDI =>	20,82
10.8.1.27							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOG023 Próprio	PATCH CORD U/UTP CAT.6 LSZH 3.0M AZ FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	68,63	68,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	18,90	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	25,44	1,27
Insumo	IPCOT0069 Próprio	PATCH CORD U/UTP CAT.6 LSZH 3.0M AZ FUR	Material	UND	1,000000	66,41	66,41
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,74	MO com LS => 1,41
			Valor do BDI =>	14,41		Valor com BDI =>	83,04
10.8.1.28							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOG024 Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000	837,62	837,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,44	25,44
Insumo	IPCOT0070 Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6	Material	UND	1,000000	793,28	793,28
			MO sem LS =>	13,50	LS =>	14,60	MO com LS => 28,10
			Valor do BDI =>	175,82		Valor com BDI =>	1.013,44
10.8.1.29							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	LOG025 Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U x 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,90	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,44	1,27
Insumo	IPCOT0071 Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U x 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOLA WOMER	Material	UND	1,0000000	23,76	23,76
		MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,41
		Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	31,43
10.8.1.30							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOG026 Próprio	VOICE PAINEL 30 PORTAS CAT 3 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	546,12	546,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,44	25,44
Insumo	IPCOT0072 Próprio	VOICE PAINEL 30 PORTAS CAT 3 FUR	Material	UND	1,0000000	501,78	501,78
		MO sem LS =>	13,50	LS =>	14,60	MO com LS =>	28,10
		Valor do BDI =>	114,63			Valor com BDI =>	660,75
11.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00276 Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,17	3,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,17	2,73
Insumo	IPCOT0053 Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM	Material	UND	1,0000000	9,52	9,52
		MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,09
		Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	19,39
11.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00277 Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	8,25	8,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,17	2,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,17	1,82
Insumo	IPCOT0052 Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS (DIMENSÃO 7 X 3 CM)	Material	UND	1,0000000	3,91	3,91
		MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,72
		Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	9,98

34

194



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0151 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	105,62	105,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,17	12,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,17	21,80
Insumo	00037595 SINAPI	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	KG	4,0000000	2,09	8,36
Insumo	2540 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	kg	0,5200000	2,98	1,55
Insumo	6897 ORSE		Material	m²	1,0500000	58,40	61,32
		MO sem LS =>	9,96	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,75
		Valor do BDI =>	22,17			Valor com BDI =>	127,79

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0152 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	563,50	563,50
Insumo	6893 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado m2	Material	m²	1,0500000	536,67	563,50
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	118,28			Valor com BDI =>	681,78

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0153 Próprio	MAPA TÁTIL / RELEVO EM ACRÍLICO 70 X 50 CM, COM PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.405,52	2.405,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
Insumo	1672 ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm un	Material	un	4,0000000	11,95	47,80
Insumo	9092 ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm un	Material	un	1,0000000	1.364,38	1.364,38
Insumo	043721 SBC	PEDESTAL EM AÇO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TÁTIL 40x60cm	Material	UN	1,0000000	950,00	950,00
		MO sem LS =>	13,08	LS =>	14,15	MO com LS =>	27,23
		Valor do BDI =>	504,92			Valor com BDI =>	2.910,44

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0154 Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	164,61	164,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,17	3,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,17	2,73
Insumo	IPCOT0086 Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	Material	UND	1,0000000	158,10	158,10
		MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,09

36



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Valor do BDI => 34,55						Valor com BDI => 199,16	
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0155 Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	59,66	59,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,17	5,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
Insumo	IPCOT0083 Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. PAREDES	Material	UND	1,0000000	51,00	51,00
				MO sem LS => 2,62	LS =>	2,83 MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI => 12,52		Valor com BDI => 72,18	
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0156 Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	136,16	136,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,17	5,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
Insumo	IPCOT0084 Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UND	1,0000000	127,50	127,50
				MO sem LS => 2,62	LS =>	2,83 MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI => 28,58		Valor com BDI => 164,74	
11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0157 Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	545,32	545,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,17	12,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	18,17	4,40
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	441,82	35,35
Insumo	IPCOT0085 Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,10m.	Material	UND	0,9999627	493,00	492,98
				MO sem LS => 6,85	LS =>	7,42 MO com LS =>	14,27
				Valor do BDI => 114,46		Valor com BDI => 659,78	
11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0158 Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	545,34	545,34

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,17	12,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	18,17	4,40
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	441,82	35,35
Insumo	IPCOT0085 Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,10M.	Material	UND	1,0000000	493,00	493,00
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,42	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	114,47	Valor com BDI =>		
11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0196 Próprio	ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	273,77	273,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,90	9,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,44	12,72
Insumo	IPCOT0090 Próprio	ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050)	Material	UND	1,0000000	251,60	251,60
			MO sem LS ==>	6,75	LS ==>	7,30 MO com LS ==>	14,05
			Valor do BDI ==>	57,46	Valor com BDI ==>		

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0159 Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,22	16,22
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,17	5,03
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,17	3,63
Auxiliar							
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,1500000	36,15	5,42
Insumo	IPCOT0055, Próprio	TELA POLIÉSTER P/ REPARO TRINCAS 5 M X 15 CM - MANTEX VIAPOL	Material	UND	0,0700000	30,52	2,14
			MO sem LS ==>	2,62	LS ==>	2,83	MO com LS ==>
			Valor do BDI ==>	3,40	Valor com BDI ==>		

12.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0160 Próprio	RASGO PARA RECUPERAÇÃO DE APERTO EM PAREDES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,09	6,09	6,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	25,17	5,54	5,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,17	0,55	0,55
				MO sem LS ==>	1,95	LS ==>	2,11	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	1,28	Valor com BDI ==>		

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	98575 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E FUES - FUNDAÇÕES E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU.	M	1,0000000	94,78	94,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AF 06/2018 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500000	25,17	46,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3740000	18,17	6,80
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	310ML	0,8000000	27,35	21,88
Insumo	00038124 SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS	UN	0,4800000	33,92	16,28
Insumo	00044073 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	M	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00044074 SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	L	0,0060000	443,67	2,66
		PRIMER DE POLIURETANO	LS =>	18,36 MO com LS =>		35,33
					Valor com BDI =>	114,67

12.4.1						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	IP0197 Próprio	COMPLIMENTAÇÃO DE VERGAS EM ALVENARIAS UTILIZANDO GRAUTE - INCLUINDO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA E FORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	61,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0889800	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0593200	18,17
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,82,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0144400	512,65
Composição Auxiliar	92468 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3800000	84,57
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4188800	16,73
Composição Auxiliar	92882 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9800000	12,20
		MO sem LS =>	LS =>	9,57 MO com LS =>		18,41
					Valor com BDI =>	74,81

13.1						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	IP0163 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	36,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,17
Insumo	00043803 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	35,97
		MO sem LS =>	LS =>	0,10 MO com LS =>		0,20
					Valor com BDI =>	43,96

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

13.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0164 Próprio		LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,17	0,55
Composição Auxiliar	95878 SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	0,0626000	1,36	0,09
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,77
13.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0165 Próprio		LIMPEZA FINAL DAS ÁREAS INTERNAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,17	1,82
Insumo	1997 ORSE		Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,64	0,04
Insumo	2414 ORSE		Vassoura plaçava un	Material	un	0,0500000	10,03	0,50
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,86
13.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0166 Próprio		DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.453,28	2.453,28
Composição Auxiliar	5824 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0000000	180,89	723,56
Composição Auxiliar	88239 SINAPI		AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	18,50	143,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	18,90	233,07
Composição Auxiliar	88261 SINAPI		CARPinteiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	24,11	187,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	25,44	313,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6780000	24,50	212,61
Composição Auxiliar	88273 SINAPI		MARCELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7405000	24,39	66,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5150000	18,17	572,63
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	594,38	MO com LS =>	1.143,62
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.968,22
13.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0167 Próprio		DOCUMENTAÇÃO FINAL - AS BUILT PROJETO + MEMORIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	537,84	537,84
Insumo	7325 ORSE		As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra. m²	Serviços	m²	597,6000000	0,90	537,84

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 112,89 Valor com BDI => 650,73

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.6						
Composição	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15,43	15,43
Composição	CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS					
Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166700	85,94	1,43
Insumo	COMPLEMENTARES					
	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova un	Serviços	un	1,0000000	14,00	14,00
		MO sem LS =>	0,67	0,73	MO com LS =>	1,40
		Valor do BDI =>	3,24		Valor com BDI =>	18,67

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.7						
Composição	LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,48	2,48
Composição	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,50	0,74
Auxiliar	COMPLEMENTARES					
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,17	1,09
Auxiliar						
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	28,61	0,09
Auxiliar						
Insumo	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0090000	62,27	0,56
		MO sem LS =>	0,58	0,62	MO com LS =>	1,20
		Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	3,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.8						
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.570,70	2.570,70
Composição	ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM					
Auxiliar	PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,17	6,36
Insumo	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM,	Material	UND	1,0000000	2.564,34	2.564,34
	FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M,					
	ADESIVADA					
		MO sem LS =>	1,71	1,86	MO com LS =>	3,57
		Valor do BDI =>	539,59		Valor com BDI =>	3.110,29

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.9						
Composição	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF. COM GAVETEIRO E REVESTIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	4.886,29	4.886,29
Composição	COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) -					
Auxiliar	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	ARMÁRIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO, REVEST. LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,9998111	4.887,21	4.886,29
		MO sem LS =>	638,96	691,48	MO com LS =>	1.330,44

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI ==>	1.025,63	Valor com BDI ==>	5.911,92		
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1P0219 Próprio	REVISÃO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO DA ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	36,35	36,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	25,17	8,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	18,17	3,23
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	27,35	24,15
			MO sem LS ==>	3,78	LS ==>	4,10	MO com LS ==>
			Valor do BDI ==>	7,63			Valor com BDI ==>
							43,98

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95955 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FOK = 25 MPa. AF_ 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.980,47	2.980,47
Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,3000000	120,29	276,67
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,0800000	165,74	510,48
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,7900000	57,00	273,03
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,4800000	103,46	463,50
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9800000	16,13	80,33
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9100000	14,77	87,29
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1100000	13,52	15,01
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8200000	11,90	33,56
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	10,02	23,05
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,5100000	16,73	142,37
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,3300000	13,68	86,59
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,8600000	11,95	177,58

324



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	KG	1,4800000	9,95	14,73
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	KG	0,3300000	9,17	3,03
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	KG	6,2700000	14,46	90,66
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	KG	2,3200000	13,38	31,04
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	KG	7,8400000	12,34	96,75
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,76	31,76
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	Material	m³	1,1030000	492,33	543,04

MO sem LS =>	301,73	LS =>	326,80	MO com LS =>	628,53
Valor do BDI =>	625,60	Valor do BDI =>	3.606,07		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,61	5,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,09	1,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	24,50	2,31
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	54,67	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,94	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,06
		MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,60
		Valor do BDI =>	1,18	Valor do BDI =>			6,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28

[Handwritten signature]



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
				LS =>	5,04	MO sem LS =>	5,46
						MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>	3,91	Valor com BDI =>	
							22,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,16	0,16
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTeiro AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	10,37	10,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,21	1,21
MO sem LS ==>				5,06	LS ==>	5,47	MO com LS ==>
Valor do BDI ==>				3,88	Valor com BDI ==>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,60	18,60
Insumo	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	10,49	10,49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,07	0,07

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
				MO sem LS ==>	5,10	LS ==>	5,52 MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	3,90	Valor com BDI ==>	



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	93,50	106,59
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,12	191,67
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,69	132,84
				MO sem LS =>	54,32	LS =>	113,11
				Valor do BDI =>	132,82	Valor com BDI =>	765,61
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	548,63	548,63
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,5000000	23,76	106,92
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,82	1,91
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	3,4500000	0,35	1,21
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	m³	1,1600000	93,50	108,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	174,1000000	1,12	194,99
				MO sem LS =>	36,07	LS =>	135,14
				Valor do BDI =>	115,16	Valor com BDI =>	75,11
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	518,13	518,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	18,17	14,35
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,6500000	23,76	86,72
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,02	4,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	2,8000000	1,40	3,92
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	m³	1,1800000	93,50	110,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	157,4400000	1,12	176,33
				MO sem LS =>	39,04	MO com LS =>	122,21
				Valor do BDI =>	115,16	Valor com BDI =>	663,79

Handwritten signature/initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 33,12 LS => 35,85 MO com LS => 68,97
Valor do BDI => 108,76 Valor com BDI => 626,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	580,88	580,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,17	200,23
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	94,72	89,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,69	291,61
		MO sem LS => 53,93 LS => 58,36 MO com LS => 112,29					
		Valor do BDI => 121,93 Valor com BDI => 702,81					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	489,90	489,90
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	23,76	102,64
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,82	1,84
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,35	1,16
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	94,72	89,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,69	294,28
		MO sem LS => 34,63 LS => 37,47 MO com LS => 72,10					
		Valor do BDI => 102,83 Valor com BDI => 592,73					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	638,82	638,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	23,76	89,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,82	1,58
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,35	1,01

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	5,70	110,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	93,50	100,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,69	335,34
			MO sem LS =>	30,06	32,53	MO com LS =>	62,59
			Valor do BDI =>	134,09		Valor com BDI =>	772,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	717,44	717,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	18,17	211,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	93,50	116,88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,69	388,88
			MO sem LS =>	57,01	61,70	MO com LS =>	118,71
			Valor do BDI =>	150,59		Valor com BDI =>	868,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	622,62	622,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	23,76	105,02
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,82	1,87
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,35	1,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	93,50	118,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,69	395,79
			MO sem LS =>	35,43	38,34	MO com LS =>	73,77
			Valor do BDI =>	130,69		Valor com BDI =>	753,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	589,01	589,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,17	155,72
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	93,50	100,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,69	333,24

207



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 41,94 LS => 45,39 MO com LS => 87,33
 Valor do BDI => 123,63 Valor com BDI => 712,64

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	517,44	517,44
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	23,76	81,26
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,82	1,46
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,35	0,92
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	93,50	100,05
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,69	333,75
		MO sem LS => 27,41 LS => 29,67 MO com LS => 57,08				57,08
		Valor do BDI => 108,61			Valor com BDI =>	626,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.252,79	3.252,79
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5100000	18,17	190,97
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	94,72	73,88
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,9700000	0,69	182,14
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	189,0700000	14,84	2.805,80
		MO sem LS => 51,43 LS => 55,67 MO com LS => 107,10				107,10
		Valor do BDI => 682,76			Valor com BDI =>	3.935,55

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	447,11	447,11
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	23,76	110,25
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,82	1,97
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,35	1,25

208



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	94,72	96,61
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,69	237,03
				LS =>	40,25	MO com LS =>	77,44
				Valor do BDI =>	93,85	Valor com BDI =>	540,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	563,06	563,06
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	23,76	115,24
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,82	2,06
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,35	1,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	93,50	127,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,69	317,30
				LS =>	42,07	MO com LS =>	80,95
				Valor do BDI =>	118,19	Valor com BDI =>	681,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,77	MO com LS =>	16,87
				Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>	30,25

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Dei



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	110824 SBC	ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO, REVEST. LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	4.887,21	4.887,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	51,7030000	18,50	956,51
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARceneIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	47,8840000	24,39	1.167,89
Insumo	000157 SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m²)	Material	m²	12,8600000	151,00	1.941,86
Insumo	000766 SBC	DOBRADICA GONZO EMBUTIDO COM ABA 5/8 x 3/4" VONDER	Material	UN	8,0000000	15,00	120,00
Insumo	001274 SBC	SARRAFO CEDRINHO 10x2,5cm APARELHADO	Material	M	16,5000000	6,10	100,65
Insumo	008272 SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m²	Material	KG	3,1800000	36,00	114,48
Insumo	014436 SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 6mm 1,60x2,20m (3,52m²)	Material	m²	5,4420000	37,00	201,35
Insumo	017875 SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 10mm 2,20x1,60m (3,52m²)	Material	m²	4,8720000	51,00	248,47
Insumo	019667 SBC	PUXADOR EM PINO DE MADEIRA CEREJEIRA PEQUENO COM PARAFUSO E PORCA	Material	UN	6,0000000	6,00	36,00
		MO sem LS =>	639,08	LS =>	691,61	MO com LS =>	1.330,69
		Valor do BDI =>	1,025,83			Valor com BDI =>	5.913,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,63	0,41
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,00	1,70
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,19	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,47
		Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	12,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	18,63	0,61
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	25,00	1,22
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,48	7,48
		MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,16
		Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	11,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

210



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,63	0,32
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	25,00	2,64
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,17	10,17
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,19	0,54
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
MO sem LS =>				1,77	LS =>	1,92	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,98	Valor com BDI =>		
							17,18

Composição	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	18,63	0,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1168000	25,00	2,92
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,32	9,32
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,19	0,25
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
MO sem LS =>				1,32	LS =>	1,42	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,81	Valor com BDI =>		
							16,19

Composição	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253000	18,63	0,47
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	25,00	3,87
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,19	0,40
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
MO sem LS =>				1,90	LS =>	2,06	MO com LS =>
							3,96

21



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI =>	3,04	Valor com BDI =>	17,50	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,17	9,17
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	18,63	0,14
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	25,00	1,18
92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,28	7,28
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,19	0,04
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	MO com LS =>	0,94
		Valor do BDI =>	1,92	Valor com BDI =>		11,09
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,68	13,68
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	18,63	0,39
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	25,00	3,20
92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
		MO sem LS =>	1,34	LS =>	MO com LS =>	2,79
		Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>		16,55
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97089 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,32	13,32
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,63	0,24
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	25,00	0,90
00039507 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,6780000	13,11	8,89

[Handwritten signature]



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,5560000	5,51	3,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	21,21	0,23
		MO sem LS =>	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
		Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>	16,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Auxiliar	92882 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,20
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0155000	18,63
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	25,00
Composição	92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	8,83
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ESTRUTURAS	UN	0,9700000	0,19
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,21
		MO sem LS =>	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,53
		Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>	14,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03
		MO sem LS =>	LS =>	5,60	MO com LS =>	10,78
		Valor do BDI =>	3,97		Valor com BDI =>	22,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,09

2/3



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	5,49 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>	
							21,89

Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,46 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,91	Valor com BDI =>	
							22,54

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,06	25,06
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83

224



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	16,93
				Valor do BDI =>	5,26	Valor com BDI =>	30,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0186 Próprio	AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,00	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,17	1,45
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	8,49	8,49
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,19	0,08
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,31	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	21,21	0,42
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>	15,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	89,74	89,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1328000	18,90	21,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1328000	25,44	28,82
Insumo	00038060 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	39,51	39,51
				MO sem LS =>	15,29	LS =>	31,83
				Valor do BDI =>	18,84	Valor com BDI =>	108,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35

215



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>	2,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	Equipamento	UN	0,00000640	4.816,86	0,31
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	Equipamento	UN	0,00000076	4.816,86	0,04
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,05
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.816,86
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,41
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,90
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,37
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,40
89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25
89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>	1,69
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,02
89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25
89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15
89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37

27



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>
							6,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000640	19.594,02	1,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>
							1,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000076	19.594,02	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
							0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000700	19.594,02	1,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>
							1,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,90	2,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>
							2,72

Handwritten signature/initials in blue ink.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	17,60	17,60
Composição	88247 SINAPI	PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	H	0,301000	18,90	5,69
Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,301000	25,44	7,66
Composição	88629 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,001200	589,01	0,71
Auxiliar	00001873 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	3,54	3,54
Insumo		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>		3,69	21,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,03	25,03
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,20	0,20
Auxiliar	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	16,70	16,70
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,76	0,76
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,05	1,05
				Valor do BDI =>		5,25	30,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	2,56	2,56
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014000	25,17	0,35
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005000	18,17	0,09
Composição	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,040000	2,04	2,12
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
Insumo			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		3,10	3,10

219



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	55,62	55,62
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,11	25,11
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,56	3,56
				MO sem LS =>	LS =>	9,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				11,67		67,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	219,55	219,55
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,11	25,11
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,56	3,56
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	40,93	40,93
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	123,00	123,00
				MO sem LS =>	LS =>	9,38	MO com LS =>
				8,66		18,04	

824



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI ==>		46,08		Valor com BDI ==>		265,63	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,46	22,46		
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	43.760,13	2,64		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	579.575,99	19,82		
		MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00		
		Valor do BDI ==>	4,71		Valor com BDI ==>		27,17		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,56	3,56		
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	43.760,13	0,26		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	579.575,99	3,30		
		MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00		
		Valor do BDI ==>	0,75		Valor com BDI ==>		4,31		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49		
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	43.760,13	0,32		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	579.575,99	4,17		
		MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00		
		Valor do BDI ==>	0,94		Valor com BDI ==>		5,43		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,93	40,93		

24

221



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	43.760,13	3,72
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	579.575,99	37,21

			Valor do BDI ==>	8,59	Valor com BDI ==>			49,52
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	123,00	123,00	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	5,19	123,00	
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	25,82	Valor com BDI ==>			148,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	58,91	58,91
		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014					
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,20	26,20
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76
				LS =>	9,94	MO com LS =>	19,13
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	71,28

Handwritten signature/initials



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	166,91	166,91
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,68	42,68
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,20	26,20
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	19,13
				Valor do BDI =>	56,36	Valor com BDI =>	324,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,21	24,21
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	78.582,50	4,33
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	579.575,99	19,88
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,08	Valor com BDI =>	29,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76

Handwritten signature/initials.



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	78.582,50	0,46	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	579.575,99	3,30	
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	0,79		Valor com BDI ==>	4,55	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	T total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	78.582,50	0,57
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	579.575,99	4,17
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	0,00
			Valor do BDI ==>	0,99		Valor com BDI ==>	5,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,68	42,68
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	78.582,50	5,41
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	579.575,99	37,27
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	0,00
			Valor do BDI ==>	8,96		Valor com BDI ==>	51,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	166,91	166,91
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,19	166,91

224



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 35,03 Valor com BDI => 201,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	180,89	180,89
Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	101,05	101,05
Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,76	30,76
Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,20	26,20
Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,72	16,72
Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,72	2,72
		MO sem LS => 9,19 LS => 9,94 MO com LS => 19,13					19,13
		Valor do BDI => 37,97 Valor com BDI => 218,86					218,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,72	16,72
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	17.261,54	0,95
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	459.865,08	15,77
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					0,00
		Valor do BDI => 3,51 Valor com BDI => 20,23					20,23

225



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	17.261,54	0,10
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	459.865,08	2,62
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	17.261,54	0,13
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	459.865,08	3,31
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,76	30,76
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	17.261,54	1,19
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	459.865,08	29,57
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	101,05	101,05

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	5,19	101,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	21,21		Valor com BDI =>	122,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	103,52	103,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	18,90	2,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	25,44	3,22
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	97,91	97,91
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	21,73		Valor com BDI =>	125,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,89	15,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,06		Valor com BDI =>	29,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS ==>	8,10	LS ==>	8,77	MO com LS ==>
			Valor do BDI ==>	5,21	Valor com BDI ==>		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102137 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,17	72,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,90	11,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	25,44	16,10
Insumo	00007588 SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	1,0000000	44,11	44,11
		MO sem LS =>		LS =>	9,24	MO com LS =>	17,78
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	87,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,09	0,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	24,50	3,80
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	599,01	0,59
				1,42	LS =>	1,53 MO com LS =>	2,95
				1,01	Valor do BDI =>		5,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,33	29,33
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,56	28,56
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
				LS =>	11,17	MO com LS =>	21,49
				10,32		MO sem LS =>	
				Valor do BDI =>	6,16	Valor com BDI =>	35,49

228



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	35,41	35,41
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,56	28,56
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,23	5,23
		MO sem LS =>	10,32	LS =>	11,17	MO com LS =>	21,49
		Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	42,84

Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.668,75	0,68
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,82
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.668,75	0,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.668,75	0,85
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,03

229

229



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,08	5,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,10		Valor com BDI =>	6,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,57	1,57
Composição Auxiliar	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,96	3,96
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>	7,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0005533	10.223,91	0,54
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00011616 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000074	23.551,08	0,17
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00011616 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000667	23.551,08	1,57
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,96	3,96
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	5,08	3,96
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	IP0046 Próprio	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	48,84	48,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,17	36,34
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,2000000	62,27	12,45
	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) h	Equipamento	un	0,0200000	2,46	0,05
		MO sem LS =>	LS =>		10,59	MO com LS =>	20,38
		Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	59,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	25,17	1,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,17	1,62
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,24	0,16
Composição Auxiliar	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,71	0,03
		MO sem LS =>	LS =>		0,88	MO com LS =>	1,68
		Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,56

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0037 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	545,54	545,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	25,17	10,34
Composição Auxiliar	88319 SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	32,21	13,24
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,25	0,07
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,46	0,02
Insunso	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	492,33	521,87
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	16,95
				Valor do BDI =>	114,51	Valor com BDI =>	660,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	386,95	386,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,17	36,83
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2822000	23,76	30,47
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6599000	5,02	3,31
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6223000	1,40	0,87
Insunso	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	93,50	75,51
Insunso	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,69	189,10
Insunso	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	87,49	50,86
				MO sem LS =>	20,19	LS =>	42,05
				Valor do BDI =>	81,22	Valor com BDI =>	468,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	430,82	430,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,17	46,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	23,76	38,13

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8259000	1,82	1,50
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7787000	0,35	0,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	93,50	70,67
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,69	222,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	87,49	51,37
			MO sem LS =>	25,26	LS =>	27,33
			Valor do BDI =>	90,43	Valor com BDI =>	521,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	418,56	418,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,17	36,83
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2769000	23,76	30,34
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,02	3,30
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,40	0,87
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	93,50	71,14
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,69	224,36
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	87,49	51,72
			MO sem LS =>	20,15	LS =>	21,81	41,96
			Valor do BDI =>	87,86	Valor com BDI =>	506,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	441,82	441,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	18,17	35,96
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	23,76	29,70
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,02	3,23

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,40	0,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	93,50	68,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,69	251,81
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	87,49	52,25
				MO sem LS =>	19,71	LS =>	41,03
				Valor do BDI =>	92,74	Valor com BDI =>	534,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	457,49	457,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	18,17	35,67
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	23,76	29,46
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,02	3,20
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,40	0,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	93,50	66,56
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,69	269,90
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	87,49	51,86
				MO sem LS =>	19,55	LS =>	40,71
				Valor do BDI =>	96,03	Valor com BDI =>	553,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,29	350,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,17	38,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	23,76	31,64
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,02	3,44
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,40	0,90

234

234



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	93,50	77,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,69	147,28
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	87,49	50,93
			MO sem LS =>	20,98	LS =>	22,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	73,53		Valor com BDI =>	423,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	1,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,37	7,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	11,11

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	11.439,28	0,73
Insumo	00013687 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	485,82	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	11.439,28	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	11.439,28	0,92
Insumo	00013687 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	485,82	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		1,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,37	7,37
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,08	7,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI ==>	1,55	Valor com BDI ==>	8,92
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	8,83
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	18,63
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	25,00
00043053 SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,17
		MO sem LS ==>	0,37	LS ==>	MO com LS ==>
		Valor do BDI ==>	1,85	Valor com BDI ==>	10,68
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,64
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	18,63
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	25,00
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,48
		MO sem LS ==>	0,11	LS ==>	MO com LS ==>
		Valor do BDI ==>	1,81	Valor com BDI ==>	10,45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	8,55
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	18,63
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	25,00
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,48
		MO sem LS ==>	0,08	LS ==>	MO com LS ==>
		Valor do BDI ==>	1,79	Valor com BDI ==>	10,34
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,63
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	25,00
00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,48
		MO sem LS ==>	0,06	LS ==>	MO com LS ==>
		Valor do BDI ==>	1,55	Valor com BDI ==>	8,94

237

237



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				Total
			Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	1,0000000	KG	7,32	7,32									7,32
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0008000	H	18,63	18,63									0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0048000	H	25,00	25,00									0,12
Insunso	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	1,1100000	KG	6,48	6,48									7,19
		MO sem LS =>	0,04	LS =>											0,09
		Valor do BDI =>	1,54												8,86
		Valor com BDI =>													
Composição	Código Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				Total
			Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	
Composição	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	1,0000000	KG	7,28	7,28									7,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0037000	H	25,00	25,00									0,09
Insunso	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	1,1100000	KG	6,48	6,48									7,19
		MO sem LS =>	0,03	LS =>											0,06
		Valor do BDI =>	1,53												8,81
		Valor com BDI =>													
Composição	Código Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				Total
			Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	1,0000000	KG	9,60	9,60									9,60
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059000	H	18,63	18,63									0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0420000	H	25,00	25,00									1,05
Insunso	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1,0700000	KG	7,89	7,89									8,44
		MO sem LS =>	0,37	LS =>											0,77
		Valor do BDI =>	2,02												11,62
		Valor com BDI =>													
Composição	Código Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				Total
			Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	1,0000000	KG	9,32	9,32									9,32
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0051000	H	18,63	18,63									0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0310000	H	25,00	25,00									0,78
Insunso	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1,0700000	KG	7,89	7,89									8,44
		MO sem LS =>	0,27	LS =>											0,57
		Valor do BDI =>	1,96												11,28
		Valor com BDI =>													
Composição	Código Banco	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				Total
			Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Unit	Valor Unit	Valor Unit	
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	1,0000000	KG	9,42	9,42									9,42

238



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,63	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	25,00	0,56
Insunso	000000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,93	8,80
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>
							11,40
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,26	9,26
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,63	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	25,00	0,41
Insunso	000000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,93	8,80
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>
							11,20
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,63	0,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	25,00	2,33
Insunso	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,07	7,56
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>
							12,30
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	18,63	0,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	25,00	1,92
Insunso	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,07	7,56
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,73	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>
							11,71
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,63	0,18

239



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	25,00	1,45
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,07	7,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	11,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	WDS0172 Próprio	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,06	3,26
Insumo	12749 ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco) d	Equipamento	d	0,1250000	72,00	9,00
Insumo	12750 ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m) un	Material	un	0,0050000	381,96	1,91
			MO sem LS =>	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>	2,97		Valor com BDI =>	17,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	10,37	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	10,37	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	10,49	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,67	0,20

24



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	10,37	0,41
			MO sem LS =>	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,50

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0121100	10,37	0,13
		Mão de Obra	0,06	LS ==>	MO com LS ==>	0,13
		Valor do BDI ==>	0,03		Valor com BDI ==>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,70	0,20
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,20	0,20
			Valor do RDI =>	0,04		Valor com RDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Resumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	15,89	0,25

23

241



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	95330 SINAPI	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,20	Total	0,20
Insuno	00001213 SINAPI		Mão de Obra	MO sem LS =>	0,10	LS =>			0,0121100	16,67	MO com LS =>	0,20	0,20	0,20
			Valor do BDI =>	0,05							Valor com BDI =>	0,30	0,30	0,30

Composição	Código Banco	95332 SINAPI	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,65	Total	0,65
Insuno	00002436 SINAPI		Mão de Obra	MO sem LS =>	0,31	LS =>			0,0391600	16,67	MO com LS =>	0,65	0,65	0,65
			Valor do BDI =>	0,04							Valor com BDI =>	0,24	0,24	0,24

Composição	Código Banco	95335 SINAPI	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,31	Total	0,31
Insuno	00002696 SINAPI		Mão de Obra	MO sem LS =>	0,15	LS =>			0,0188700	16,67	MO com LS =>	0,31	0,31	0,31
			Valor do BDI =>	0,07							Valor com BDI =>	0,38	0,38	0,38

Composição	Código Banco	95401 SINAPI	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	0,57	Total	0,57
Insuno	00004083 SINAPI		Mão de Obra	MO sem LS =>	0,27	LS =>			0,02222500	25,68	MO com LS =>	0,57	0,57	0,57
			Valor do BDI =>	0,12							Valor com BDI =>	0,69	0,69	0,69

Composição	Código Banco	95422 SINAPI	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	MES	Quant.	1,0000000	Valor Unit	75,30	Total	75,30
Insuno	00040818 SINAPI		Mão de Obra	MO sem LS =>	36,16	LS =>			0,0167500	4,49535	MO com LS =>	75,30	75,30	75,30
			Valor do BDI =>	15,81							Valor com BDI =>	91,11	91,11	91,11

Composição	Código Banco	95402 SINAPI	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	1,28	Total	1,28
Insuno	00002706 SINAPI		Mão de Obra	MO sem LS =>	0,0154900	82,80						1,28	1,28	1,28

BH



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3821-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,28
Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,02	1,02
	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0121100	84,01	1,02
		MO sem LS =>	LS =>		0,53	MO com LS =>	1,02
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95407 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,95	2,95
	00034783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0357800	82,58	2,95
		MO sem LS =>	LS =>		1,53	MO com LS =>	2,95
		Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,69	0,39
		MO sem LS =>	LS =>		0,20	MO com LS =>	0,39
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	10,99	0,06
		MO sem LS =>	LS =>		0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	00012868 SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,17	0,25
		MO sem LS =>	LS =>		0,13	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,67	0,26

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0290200	15,26	0,44
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
Insumo			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	24,81	0,30
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
Insumo			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,94	0,10
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
Insumo			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	19,03	0,10
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
Insumo			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	16,55	0,14
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
Insumo			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28

341

244



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	23,14	0,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	18,83	0,32
			MO sem LS =>	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0087200	18,83	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,23	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,67	0,37
			MO sem LS =>	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,67	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

BU



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,0121100	16,67	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,22	Total 0,22	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,0222500	9,97	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco 95379 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,27	Total 0,27	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,0121100	22,50	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco 95381 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,22	Total 0,22	
Insumo	00006175 SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,0093000	23,98	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco 95385 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,20	Total 0,20	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,0121100	16,45	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco 95387 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,17	Total 0,17	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,0154900	11,07	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco 95388 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,08	Total 0,08	

34

246



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0053400	14,41	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,90	0,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,44	1,21
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	11,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	18,90	1,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,44	1,69
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,86
			Valor do BDI =>	2,30		Valor com BDI =>	13,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	61,17	61,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	18,90	3,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	25,44	5,06
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,98	2,94
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	49,41	49,41
			MO sem LS =>	LS =>	2,90	MO com LS =>	5,58
			Valor do BDI =>	12,84		Valor com BDI =>	74,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

24

247



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	IP0171 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	78,87	78,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,44	7,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,17	5,45
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un	Material	un	1,0000000	65,79	65,79
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	8,26
				MO com LS =>	4,30	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	16,55	Valor com BDI =>	95,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,44	25,44
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	17,32
				MO com LS =>	9,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,34	Valor com BDI =>	30,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,50	24,50
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

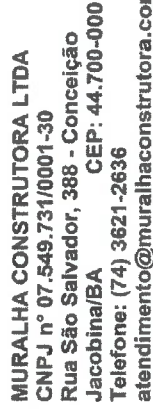
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	8,15	LS =>	8,83	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>
							29,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,61	28,61
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,68	25,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
		MO sem LS =>	12,61	LS =>	13,64	MO com LS =>	26,25
		Valor do BDI =>	6,01				Valor com BDI =>
							34,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	85,94	85,94
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	82,80	82,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
		MO sem LS =>	40,38	LS =>	43,70	MO com LS =>	84,08
		Valor do BDI =>	18,04				Valor com BDI =>
							103,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	87,39	87,39
Composição Auxiliar	95407 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00034783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	82,58	82,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14

249



atendimento@muralhaconstrutora.com.br

250



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,96	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,28	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>	3,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	140,25	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,17	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,05	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	31,37	0,01
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,90	1,21
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,40	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,83	0,36
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	15,79	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marrêta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	26,78	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,42	0,23
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	191,03	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	58,96	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	ACOLCHOADO	Material	UN	0,0002000	15,96	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0006000	12,28	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>	3,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	33,81	33,81
Insumo	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	18,50	0,59
Insumo	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	24,84	2,05
Insumo	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	29,93	0,66
Insumo	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	28,65	2,52

251



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	0,1360000	65,89	8,96
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	2,3420000	8,03	18,81
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	17,29	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,10
			Valor do BDI =>	7,10		Valor com BDI =>	40,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	14,64	14,64
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,50	0,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,84	2,26
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	29,93	0,21
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	28,65	0,86
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	1,3100000	8,03	10,52
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	17,29	0,40
			MO sem LS =>	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	17,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,84	41,84
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,50	0,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,84	0,12
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	29,93	0,15
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	28,65	0,63
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	38,90	40,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	8,78		Valor com BDI =>	50,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	92,42	92,42

251

252



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,50	0,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	24,84	0,07
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	29,93	0,09
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0104000	28,65	0,30
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,8550000	23,84	91,90
MO sem LS =>				0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>
Valor do BDI =>				19,40	Valor com BDI =>		
							111,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	143,20	143,20
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,50	4,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	24,84	29,31
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	29,93	1,89
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	28,65	7,31
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	38,90	51,97
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	8,03	18,53
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,81	25,96
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	17,29	3,60
MO sem LS =>				14,11	LS =>	15,26	MO com LS =>
Valor do BDI =>				30,06	Valor com BDI =>		
							173,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF. 08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	194,61	194,61
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,50	2,65
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	24,84	15,08
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	29,93	1,50
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	28,65	5,76
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	2,81	12,45

253



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	17,29	1,49
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	23,84	155,68
Valor do BDI =>							235,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	151,21	151,21
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	18,50	3,31
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	24,84	19,67
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	29,93	1,68
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	28,65	6,42
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	2,81	11,88
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	17,29	2,21
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	23,84	106,04
Valor do BDI =>							182,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	133,79	133,79
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,50	3,74
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	24,84	22,63
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	29,93	1,50
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	28,65	6,79
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1460000	65,89	75,51
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	8,03	1,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,81	19,54
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	17,29	2,75
Valor do BDI =>							23,66
Valor com BDI =>							161,87

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	102,86	102,86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,50	3,74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	24,84	22,63
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	28,93	1,50
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	28,65	6,79
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	38,90	44,58
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	0,1660000	8,03	1,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	6,9520000	2,81	19,54
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	17,29	2,75
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	12,30
				MO com LS =>	12,30	MO com LS =>	23,66
				Valor do BDI =>	21,59	Valor com BDI =>	124,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	113,75	113,75
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	18,50	26,71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	24,84	58,55
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	0,3700000	8,03	2,97
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - MATERIAL BRUTA	Material	M	0,4400000	2,81	1,24
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	17,29	1,64
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	16,34	22,55
				MO sem LS =>	26,40	LS =>	28,57
				MO com LS =>	28,57	MO com LS =>	54,97
				Valor do BDI =>	23,88	Valor com BDI =>	137,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	103,46	103,46

BU



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,50	9,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	24,84	32,02
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	29,93	0,96
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	28,65	0,80
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,48	0,09
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	8,03	9,36
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0930000	2,81	3,07
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	17,63	0,86
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9430000	23,84	46,32
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	21,34	0,73
				MO sem LS =>	13,59	14,72 MO com LS =>	28,31
				LS =>			
				Valor do BDI =>	21,72	Valor com BDI =>	125,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	162,58	162,58
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	24,11	24,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,17	9,10
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	129,32	129,32
				MO sem LS =>	10,22	11,06 MO com LS =>	21,28
				LS =>			
				Valor do BDI =>	34,13	Valor com BDI =>	196,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	142,65	142,65
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	24,11	18,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,17	6,98
Insumo	00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	117,18	117,18

256



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 7,82 LS => 8,47 MO com LS => 16,29
Valor do BDI => 29,94 Valor com BDI => 172,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0070125	9,90	0,07
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005937	191,03	0,11
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000566	828,00	0,05
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0079816	7,62	0,06
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0025312	9,95	0,03
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	29,97	0,04
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	13,52	0,02
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	Material	UN	0,0000453	437,49	0,02
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002263	222,94	0,05
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL	Equipamento	UN	0,0000396	1.008,00	0,04
Insumo	00038413 SINAPI	TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000388	853,66	0,03
Insumo	00038476 SINAPI	LIXadeira ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Material	UN	0,0001811	335,90	0,06
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0000388	951,27	0,04
Insumo	00025966 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	L	0,0013303	15,18	0,02
		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,13	Valor com BDI =>	0,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91171 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AF 05/2015					
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	18,09	0,22
Insumo	00000394 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	24,50	2,06
		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,4180000	3,31	1,38
			MO sem LS =>	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,56
			Valor do BDI =>		0,77	Valor com BDI =>	4,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,91	6,91

257

257



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,09	0,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,50	5,17
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,62	0,81
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	82,18	0,41
MO sem LS ==>				1,87	LS ==>	2,02	MO com LS ==>
Valor do BDI ==>				1,45	Valor com BDI ==>		
							8,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,49	13,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,09	1,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	24,50	12,10
MO sem LS ==>				4,42	LS ==>	4,78	MO com LS ==>
Valor do BDI ==>				2,83	Valor com BDI ==>		
							16,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 ESTRUTURAS L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	512,65	512,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	18,17	46,32
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	23,76	38,18
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1139000	1,82	2,03
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,35	0,17
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	94,72	59,69
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,12	16,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,69	289,91
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	101,01	59,41
MO sem LS ==>				25,36	LS ==>	27,44	MO com LS ==>
Valor do BDI ==>				107,61	Valor com BDI ==>		
							620,26

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

258

258



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	893,17	893,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	25,17	186,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	18,17	89,82
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	512,65	616,72
				MO sem LS =>	115,37	LS =>	124,87 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				187,48		1.080,65	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	41,65	41,65
	83761 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,47	8,47
	83764 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53
	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,65	31,65
				MO sem LS =>	10,94	LS =>	11,83 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				8,74		50,39	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	92,75	92,75
	83761 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,47	8,47
	83762 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,56	7,56
	83763 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - NA OPERACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,54	43,54
Composição Auxiliar	83764 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,65	31,65
				MO sem LS =>	10,94	LS =>	11,83 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				19,47		112,22	

259



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3621-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013333 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,47	8,47
Insumo	00013333 SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MAQUINA DE SOLDADA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,0000040	211.821,79	8,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	10,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	83761 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00013333 SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDADA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,0000072	211.821,79	1,53
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	83762 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	00013333 SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDADA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,00000357	211.821,79	7,56
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	9,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	83763 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,54	43,54
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,3900000	5,19	43,54
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	52,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,22	26,22

260



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	9,20	LS =>	9,95	MO com LS => 19,15
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI => 32,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,49	27,49
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,22	26,22
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LS =>	9,20	LS =>	9,95	MO com LS => 19,15
			Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI => 33,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.302,94	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.302,94	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.302,94	0,26

261



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93260 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,90	0,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,21	26,21
Insumo	00012873 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037370 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,69	17,69
Insumo	00037371 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037372 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037374 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
		MO sem LS =>	8,68	LS =>	9,40	MO com LS =>	18,08
		Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	31,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	IP0081 Próprio	INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCA COM REBAIXO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	25,69	25,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,17	5,09
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	24,11	6,75
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	622,62	6,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,17	7,55
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	17,29	0,07
		MO sem LS =>	6,35	LS =>	6,87	MO com LS =>	13,22

262



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		Valor do BDI =>	5,39	Valor com BDI =>	31,08
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,02
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	18,50
88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2489000	24,84
00038061 SINAPI	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	Material	UN	0,3500000	34,91
		MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,25
		MO com LS =>			6,26
		Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>	26,64
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	37,78
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,90
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	25,44
00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,21
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	8,36
		MO com LS =>			16,08
		Valor do BDI =>	7,93	Valor com BDI =>	45,71
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,53
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	18,90
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	25,44
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,77
00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,21
		MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,10
		MO com LS =>			13,66
		Valor do BDI =>	6,83	Valor com BDI =>	39,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
98765 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF. 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,07
98760 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF. 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06

263



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	98761 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	4,28	4,28
Composição Auxiliar	98760 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	98761 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	98762 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	98763 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,13	4,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98760 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000640	1.008,00	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98761 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000075	1.008,00	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>

264



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	98762 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000800	1.008,00	0,08
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10							0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	98763 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,13	4,13
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,5900000	0,90	4,13
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 5,00							5,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,18	19,18
Insumo	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,99	10,99
MO sem LS => 5,31 LS => 5,74 MO com LS => 11,05							11,05
Valor do BDI => 4,03 Valor com BDI => 23,21							23,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,09	2,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	24,50	3,47

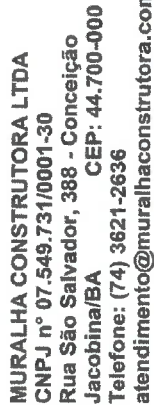
34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3821-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	54,67	0,32
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,94	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0038000	1,86	0,06
		MO sem LS =>	LS =>		2,03	MO com LS =>	3,90
		Valor do BDI =>			2,92	Valor com BDI =>	16,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,09	1,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	24,50	1,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02
		MO sem LS =>	LS =>		1,02	MO com LS =>	1,95
		Valor do BDI =>			0,96	Valor com BDI =>	5,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,09	2,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	24,50	3,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,06
		MO sem LS =>	LS =>		1,95	MO com LS =>	3,75
		Valor do BDI =>			1,55	Valor com BDI =>	8,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92674 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	31,76	31,76

324



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,09	0,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	24,50	1,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00003904 SINAPI	LUA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,68 MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>		0,76	4,38
				Valor com BDI =>			

267



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	5,52	5,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,0906000	18,09	1,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	24,50	2,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	1,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	
							6,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,1013000	18,09	1,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	24,50	2,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,67	0,39
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,94	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0303000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	1,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>	
							7,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21

268



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 7,89 LS => 8,53 MO com LS => 16,42
Valor do BDI => 5,12 Valor com BDI => 29,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,06	25,06
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
MO sem LS => 8,13 LS => 8,80 MO com LS => 16,93							16,93
Valor do BDI => 5,26 Valor com BDI => 30,32							30,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
MO sem LS => 9,12 LS => 9,87 MO com LS => 18,99							18,99
Valor do BDI => 5,87 Valor com BDI => 33,83							33,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20

269



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ nº 07.549.731/0001-30
 Rua São Salvador, 388 - Conceição
 Jacobina/BA CEP: 44.700-000
 Telefone: (74) 3821-2636
 atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS =>	9,12	LS =>	9,87	MO com LS =>	18,99
Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	36,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	26.498,18	1,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000076	26.498,18	0,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	26.498,18	2,12
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	123,74	123,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	18,90	2,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	25,44	4,02
Insumo	00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	38,91	116,73
		MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,45
		Valor do BDI =>	25,97			Valor com BDI =>	149,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,82	23,82
Composição Auxiliar	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,26	15,26

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				LS ==>	8,16	MO com LS ==>	15,70
				7,54	MO sem LS ==>	5,00	Valor com BDI ==>
				5,00	Valor do BDI ==>	28,82	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,18	32,18
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,81	24,81
		MO sem LS ==>	12,06	LS ==>	13,05	MO com LS ==>	25,11
		Valor do BDI ==>	6,75			Valor com BDI ==>	38,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	57,00	57,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	18,50	2,33
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	24,84	17,07
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	41,84	24,14
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,48	0,05

22



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIIDADES PLASTICAS	Equipamento	MES	0,3970000	8,24	3,27
Insumo	00040270 SINAPI		Material	M	0,0950000	106,70	10,14
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	6,93	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,96			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	120,29	120,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	18,50	3,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	24,84	27,95
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	143,20	75,18
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,48	0,05
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	11,70	2,29
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	18,00	7,07
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,50	3,53
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	21,34	0,41
			MO sem LS =>	17,56	LS =>	19,01	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	25,25			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	165,74	165,74
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	18,50	3,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	24,84	27,82
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	102,86	63,88
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	33,81	61,40
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,48	0,05
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	16,34	7,75
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0490000	21,34	1,05

34

272



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 20,74 LS => 22,45 MO com LS => 43,19
Valor do BDI => 34,79 Valor com BDI => 200,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92468 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	84,57	84,57
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000	18,50	4,38
88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2910000	24,84	32,07
92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	133,79	22,08
00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	5,48	0,02
00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material BRUTA	Material	M	0,2080000	8,03	1,67
00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORGADO	Equipamento	MES	1,1860000	8,24	9,77
00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	18,00	6,41
00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	4,50	2,13
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	21,34	0,70
00040339 SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	4,50	5,34
		MO sem LS => 13,53 LS => 14,65 MO com LS => 28,18				
		Valor do BDI => 17,75 Valor com BDI => 102,32				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,11	25,11
95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,94	17,94
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 8,66 LS => 9,38 MO com LS => 18,04
Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 30,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,20	26,20
Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,03	19,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS => 9,19 LS => 9,94 MO com LS => 19,13			
				Valor do BDI => 5,50	Valor com BDI => 31,70		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,76	23,76
Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS => 8,02 LS => 8,67 MO com LS => 16,69			
				Valor do BDI => 4,99	Valor com BDI => 28,75		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

324

224



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,49	30,49
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,14	23,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	11,25	LS =>	12,17	MO com LS =>	23,42
		Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	36,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,22	26,22
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,83	18,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	9,20	LS =>	9,95	MO com LS =>	19,15
		Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	31,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,83	18,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28

235



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	9,12	LS =>	18,99
				Valor do BDI =>	5,47	Valor com BDI =>	31,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,56	28,56
Insumo	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,23	21,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	10,32	LS =>	21,49
				Valor do BDI =>	5,99	Valor com BDI =>	34,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,09	0,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	24,50	1,62
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	0,1500000	5,57	0,84
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	21,21	0,11
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>	3,33

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17
Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	8,86	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>	30,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.156,51	2.156,51
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	18,50	13,61
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	24,11	88,68
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	25,17	576,10
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,17	415,88
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,25	5,94
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,46	6,01
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	29,93	9,37
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	28,65	12,11
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9389000	14,20	410,90
Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	457,49	548,99
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	38,90	51,01

301



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,48	0,31
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,81	12,58
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	19,15	5,02
			MO sem LS =>	413,88	447,92	MO com LS =>	861,80
			Valor do BDI =>	452,65		Valor com BDI =>	2.609,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2.981,71	2.981,71
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	18,50	33,55
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	24,11	218,64
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	25,17	810,30
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	18,17	584,95
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6320000	1,25	8,29
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,46	8,39
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	29,93	23,15
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	28,65	29,80
Auxiliar	92767 SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	14,20	605,58
Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2000000	441,82	530,18
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	38,90	115,88
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	5,48	0,66
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	19,15	12,34
			MO sem LS =>	618,41	669,25	MO com LS =>	1.287,66
			Valor do BDI =>	625,86		Valor com BDI =>	3.607,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,27	26,27
Auxiliar	96372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67

278

278



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,51	1,51
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	8,80 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,51	Valor com BDI =>	
							31,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	
							0,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,77	Valor com BDI =>	
							10,18

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.582,90	0,46
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,56							0,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	8.582,90	0,06
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07							0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	8.582,90	0,57
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,69							0,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,08	7,32
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 1,54 Valor com BDI => 8,86							8,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

24



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - OS	UN	1,0000000	3.635,37	3.635,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	18,17	119,38
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7600000	19,37	130,94
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	150,65	301,30
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	386,23	1.459,95
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	811,90	1.623,80
				MO sem LS =>	68,64	LS =>	74,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						4.398,43	

Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1,0000000	361,71	361,71
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,11	37,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,17	14,05
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	38,68	116,04
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	192,96	192,96
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,39
				MO sem LS =>	15,77	LS =>	17,06 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
						437,63	

Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,17	2,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,17	2,78
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	35,41	0,13
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	29,33	0,11

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

MO sem LS => 1,66 LS => 1,80 MO com LS => 3,46
Valor do BDI => 1,17 Valor com BDI => 6,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10169 ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90
1754 ORSE	Piso alta resistência, corum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2		m²	1,0000000	55,00	55,00
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,69	6,90
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00	LS	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI => 12,99			Valor com BDI =>	74,89

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,89	34,89
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	18,09	1,99
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	24,50	2,70
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,44	0,11
00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	30,09	30,09
		MO sem LS => 1,46 LS => 1,57 MO com LS => 3,03	LS	1,57	0,00	3,03
		Valor do BDI => 7,32			Valor com BDI =>	42,21

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,86	59,86
88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,49	30,49
88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,86	25,86
88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,51	3,51
		MO sem LS => 11,25 LS => 12,17 MO com LS => 23,42	LS	12,17	0,00	23,42
		Valor do BDI => 12,56			Valor com BDI =>	72,42

282



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,0000000	136,46	136,46	
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	44,27	44,27	
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	32,33	32,33	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,49	30,49	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	25,86	25,86	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	3,51	3,51	
			MO sem LS ==>	11,25	LS ==>	12,17	
			MO com LS ==>		23,42		
			Valor do BDI ==>		28,64	Valor com BDI ==>	
					165,10		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,86	25,86
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, Equipamento POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		UN	0,0000560	461.798,75	25,86
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
			Valor do BDI ==>		5,43	Valor com BDI ==>	31,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,51	3,51

283

283



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, Equipamento	UN	0,0000076	461.798,75	3,51
POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG.						
CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA						
MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M						
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 0,74 Valor com BDI => 4,25						
Composição	Código Banco 5684 SINAPI	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 32,33	Total 32,33
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, Equipamento	UN	0,0000700	461.798,75	32,33
POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG.						
CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA						
MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M						
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 6,79 Valor com BDI => 39,12						
Composição	Código Banco 53786 SINAPI	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 44,27	Total 44,27
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	5,19	44,27
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00						
Valor do BDI => 9,29 Valor com BDI => 53,56						
Composição	Código Banco 91693 SINAPI	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,65	Total 28,65
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	1,0000000	28,56	28,56
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015						
MO sem LS => 10,32 LS => 11,17 MO com LS => 21,49						
Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 34,66						
Composição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015						
MO sem LS => 10,32 LS => 11,17 MO com LS => 21,49						
Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 34,66						

285



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	29,93	29,93
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,56	28,56
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,22	1,22
			MO sem LS ==>	10,32	LS ==>	11,17
			MO com LS ==>		21,49	
			Valor do BDI ==>		6,28	Valor com BDI ==>
					36,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08
	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.176,70
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00
			MO com LS ==>		0,00	
			Valor do BDI ==>		0,02	Valor com BDI ==>
					0,10	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01
	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.176,70
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00
			MO com LS ==>		0,00	
			Valor do BDI ==>		0,00	Valor com BDI ==>
					0,01	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06
	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.176,70
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00
			MO com LS ==>		0,00	
			Valor do BDI ==>		0,01	Valor com BDI ==>
					0,07	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,90

34

285



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor com BDI =>	1,48
		Valor do BDI =>	0,26						
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,00	25,00		
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05		
		MO sem LS =>	8,10	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,87		
		Valor do BDI =>	5,25						30,25

		MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,19		
		Valor do BDI =>	3,81						21,98
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,97	9,97		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13		
		MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,19		
		Valor do BDI =>	3,81						21,98

BM



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3821-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,27	0,27
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,50	22,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,05	1,05
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,51	1,51
		MO sem LS =>	10,94	LS =>	11,83	MO com LS =>	22,77
		Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	38,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	18,90	2,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	25,44	3,26
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000000	2,01	2,01
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000000	1,05	1,05
		MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,60
		Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	10,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181200	18,09	3,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181200	24,50	4,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010600	54,67	0,58
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	1,05	1,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012000	61,94	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045300	1,86	0,08

34



MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023

Ao 15 dias do mês de setembro de 2023, de ofício, lavrei o presente termo de encerramento do processo licitatório da Tomada de Preços nº 003/2023, que tem como primeira folha a capa do processo e as folhas seguintes numeradas do nº 1 ao nº 288 que corresponde a este termo.

Bruno Teixeira Mesquita Santos
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CPF Nº 029.246.465-70