01

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 002/2023

04/09/2023 ÀS 14:30h

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE JACOBINA – BA.**

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

02

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF:. TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

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 Jacobina, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

VALIDADE DA PORPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO DE INÍCO 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 Jacobina - Ba	und	1	R$ 800.116,01	R$ 800.116,01
				TOTAL	R$ 800.116,01

(Oitocentos mil, seiscentos e dezeseis reais e um 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, constituindose, portanto, na única remuneração devida pela contratante para execução completa do contrato.

Jacobina, 01 de setembro de 2023.

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

BRUNO TEIXEIRA MESQUITA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF:. 029.246.465-70
RG:. 0970851464

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 Jacobina - Etapa 02 - Final

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Bahia
SBC - 05/2023 - Bahia
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,15%
Mensalista: 71,22%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**DESPESAS ADMINISTRATIVAS**					**101.448,32**	**12,68 %**
1.1			**DESPESA COM PESSOAL**					**80.165,88**	**10,02 %**
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	94,29	114,08	30.117,12	3,76 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.350,29	6.473,32	19.419,96	2,43 %
1.1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080	23,44	28,36	30.628,80	3,83 %
1.2			**DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO**					**5.681,34**	**0,71 %**
1.2.1	IP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	3	1.565,24	1.893,78	5.681,34	0,71 %
1.3			**EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL**					**15.601,10**	**1,95 %**
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	558,08	13,54	16,38	9.141,35	1,14 %
1.3.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	90	24,33	29,44	2.649,60	0,33 %
1.3.3	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMÊS	186,03	14,00	16,94	3.151,35	0,39 %
1.3.4	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMÊS	30	18,15	21,96	658,80	0,08 %
2			**DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO**					**6.862,70**	**0,86 %**
2.1			**IMPOSTOS/TAXAS**					**1.010,58**	**0,13 %**
2.1.1	CM00318	Próprio	ART	UND	1	322,72	390,46	390,46	0,05 %
2.1.2	JACO0213	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA JACOBINA	UND	1	512,54	620,12	620,12	0,08 %
2.2			**SEGURANÇA NO TRABALHO**					**1.626,10**	**0,20 %**
2.2.1	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UND	1	672,00	813,05	813,05	0,10 %
2.2.2	CM00224	Próprio	PCMSO	UND	1	672,00	813,05	813,05	0,10 %
2.3			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					**4.226,02**	**0,53 %**
2.3.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	345,86	418,46	1.255,38	0,16 %
2.3.2	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1	2.455,28	2.970,64	2.970,64	0,37 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.368,79**	**0,42 %**
3.1	JAC0169	Próprio	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 60X60CM)	M³	70	6,30	7,62	533,40	0,07 %
3.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,02	244,81	296,20	302,12	0,04 %
3.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	426,46	1,69	2,04	869,98	0,11 %

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

3.4	JAC0005 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M³	12,73	21,41	25,90	329,71	0,04 %
3.5	JAC0004 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M³	97,66	11,08	13,41	1.309,62	0,16 %
3.6	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,53	18,77	22,71	12,04	0,00 %
3.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,25	1,88	2,27	11,92	0,00 %
4		**ESTRUTURA**					**9.964,04**	**1,25 %**
4.1		**MOVIMENTO DE TERRA FUBDAÇÕES**					**1.514,75**	**0,19 %**
4.1.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	9,27	88,59	107,19	993,65	0,12 %
4.1.2	JAC0147 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M³	1,36	5,63	6,81	9,26	0,00 %
4.1.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,71	44,99	54,43	419,66	0,05 %
4.1.4	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	2,03	18,77	22,71	46,10	0,01 %
4.1.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	20,3	1,88	2,27	46,08	0,01 %
4.2		**REFORÇO BLOCOS/BALDRAMES**					**3.990,38**	**0,50 %**
4.2.1	101174 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,3	77,55	93,83	121,98	0,02 %
4.2.2	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m³	0,5	599,07	724,81	362,41	0,05 %
4.2.3	96540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	1,9	121,38	146,86	279,03	0,03 %
4.2.4	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	3,14	139,89	169,25	531,45	0,07 %
4.2.5	96530 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	7,07	165,91	200,73	1.419,16	0,18 %
4.2.6	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	0,63	725,44	877,71	552,96	0,07 %
4.2.7	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	0,93	642,90	777,84	723,39	0,09 %
4.3		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**3.623,66**	**0,45 %**
4.3.1	JAC0078 Próprio	ESCORAMENTO METALICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²	9	19,42	23,50	211,50	0,03 %
4.3.2	JAC0081 Próprio	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	PT/DIA	10	19,86	24,03	240,30	0,03 %
4.3.3	JAC0174 Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	4	39,32	47,57	190,28	0,02 %
4.3.4	JAC0148 Próprio	REMOÇÃO DE FERRAGEM	KG	31,33	7,19	8,70	272,57	0,03 %
4.3.5	JAC0149 Próprio	REMOÇÃO DE FORMA-SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,48	13,29	16,08	55,96	0,01 %
4.3.6	IP0020 Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	35	53,58	64,83	2.269,05	0,28 %

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

4.3.7	IP0021 Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	4,54	65,11	78,78	357,66	0,04 %
4.3.8	JAC0136 Próprio	TRATAMENTO ARMADURA VIGOTAS - INCLUINDO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA	M	1	21,77	26,34	26,34	0,00 %
4.4		**ÁREA TÉCNICA /CASA DE BOMBA**					**835,25**	**0,10 %**
4.4.1	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	1,73	120,52	145,82	252,27	0,03 %
4.4.2	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	6,16	78,22	94,64	582,98	0,07 %
5		**COBERTURA**					**26.447,58**	**3,31 %**
5.1		**PINTURA**					**26.447,58**	**3,31 %**
5.1.1	JAC0212 Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	M²	565,24	38,67	46,79	26.447,58	3,31 %
6		**VEDAÇÃO / FECHAMENTO**					**7.713,22**	**0,96 %**
6.1	JAC0144 Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	20,02	117,56	142,24	2.847,64	0,36 %
6.2	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	0,4	80,31	97,17	38,87	0,00 %
6.3	RC0150 Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	20,02	51,39	62,18	1.244,84	0,16 %
6.4	JAC0085 Próprio	APLICAÇÃO DE FERRO CABELO NA INTERFACE ALVENARIA/PILARES DE CONCRETO- INCLUINDO ACABAMENTO DO REBOCO PARA PINTURA	UND	72	21,64	26,18	1.884,96	0,24 %
6.5	96374 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	2	25,89	31,32	62,64	0,01 %
6.6	96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	4	12,08	14,62	58,48	0,01 %
6.7	JAC0084 Próprio	EXECUÇÃO DE COSTURA EM PAREDE DE ALVENARIAS, UTILIZANDO AÇO CA-60 5.0MM -FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	41,04	14,59	17,65	724,36	0,09 %
6.8	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14	32,48	39,30	550,20	0,07 %
6.9	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	5,6	4,45	5,38	30,13	0,00 %
6.10	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	5,6	40,01	48,41	271,10	0,03 %
7		**PISO**					**39.201,27**	**4,90 %**
7.1		**ÁREA INTERNA**					**31.185,64**	**3,90 %**
7.1.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	30	28,73	34,76	1.042,80	0,13 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.1.2	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	55,85	40,85	49,42	2.760,11	0,34 %
7.1.3	JAC00175 Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M²	55,85	60,53	73,24	4.090,45	0,51 %
7.1.4	JAC00003 Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	M	49,47	20,21	24,45	1.209,54	0,15 %
7.1.5	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,56	67,03	81,10	1.099,72	0,14 %
7.1.6	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	3	533,76	645,80	1.937,40	0,24 %
7.1.7	JAC00031 Próprio	ESTUCAMENTO, POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	402,64	34,15	41,32	16.637,08	2,08 %
7.1.8	JAC0036 Próprio	ESTUCAMENTO, POLIMENTO E ENCERAMENTO DE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE COM ESMERILHADEIRA	M	157,73	12,62	15,27	2.408,54	0,30 %
7.2		**ENTRADA PRINCIPAL**					**3.552,00**	**0,44 %**
7.2.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	16	28,73	34,76	556,16	0,07 %
7.2.2	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,6	533,76	645,80	1.033,28	0,13 %
7.2.3	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	16	40,85	49,42	790,72	0,10 %
7.2.4	JAC00175 Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M²	16	60,53	73,24	1.171,84	0,15 %
7.3		**SANITÁRIO FEMININO - ATENDIMENTO PÚBLICO**					**2.200,99**	**0,28 %**
7.3.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,68	19,96	24,15	185,47	0,02 %
7.3.2	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	16,47	19,93	39,86	0,00 %
7.3.3	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,4	18,77	22,71	9,08	0,00 %
7.3.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,99	1,88	2,27	9,06	0,00 %
7.3.5	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	7,68	40,85	49,42	379,55	0,05 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

7.3.6	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	7,68	133,01	160,93	1.235,94	0,15 %
7.3.7	JAC0087 Próprio	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITARIA- EXCLUSO FORNECIMENTO DA BACIA	UN	2	34,48	41,72	83,44	0,01 %
7.3.8	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	7,68	27,83	33,67	258,59	0,03 %
7.4		**SANITÁRIO MASCULINO - ATENDIMENTO PÚBLICO**					**2.262,64**	**0,28 %**
7.4.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,68	19,96	24,15	185,47	0,02 %
7.4.2	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	3	16,47	19,93	59,79	0,01 %
7.4.3	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,4	18,77	22,71	9,08	0,00 %
7.4.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,99	1,88	2,27	9,06	0,00 %
7.4.5	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	7,68	40,85	49,42	379,55	0,05 %
7.4.6	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	7,68	133,01	160,93	1.235,94	0,15 %
7.4.7	JAC0087 Próprio	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITARIA- EXCLUSO FORNECIMENTO DA BACIA	UN	3	34,48	41,72	125,16	0,02 %
7.4.8	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	7,68	27,83	33,67	258,59	0,03 %
8		**REVESTIMENTO**					**13.752,94**	**1,72 %**
8.1		**REVESTIMENTO EXTERNO**					**361,92**	**0,05 %**
8.1.1	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	2	6,72	8,13	16,26	0,00 %
8.1.2	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	2	52,85	63,94	127,88	0,02 %
8.1.3	JAC0089 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	2	90,00	108,89	217,78	0,03 %
8.2		**REVESTIMENTO INTERNO**					**13.391,02**	**1,67 %**
8.2.1		**REVESTIMENTO ARGAMASSAS**					**116,40**	**0,01 %**
8.2.1.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	2	4,45	5,38	10,76	0,00 %

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

8.2.1.2	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUCÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	2	43,66	52,82	105,64	0,01 %
8.2.2		**REVESTIMENTO CERÂMICO**					**430,12**	**0,05 %**
8.2.2.1	RC0019 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	4,54	78,30	94,74	430,12	0,05 %
8.2.3		**ARREMATES**					**3.815,26**	**0,48 %**
8.2.3.1	JAC0009 Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	7	132,66	160,51	1.123,57	0,14 %
8.2.3.2	JAC0010 Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG=4 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	83	16,55	20,02	1.661,66	0,21 %
8.2.3.3	JAC0171 Próprio	RASGO COM LARGURA MEMOR OU IGUAL A 4CM, EM PAREDES DE ALVENARIA	M	83	10,26	12,41	1.030,03	0,13 %
8.2.4		**SANITARIO FEMININO - ATENDIMENTO PUBLICO**					**3.727,79**	**0,47 %**
8.2.4.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	21,44	19,96	24,15	517,78	0,06 %
8.2.4.2	IP0011 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	28,21	2,81	3,40	95,91	0,01 %
8.2.4.3	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	28,21	90,87	109,94	3.101,41	0,39 %
8.2.4.4	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,28	18,77	22,71	6,36	0,00 %
8.2.4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,79	1,88	2,27	6,33	0,00 %
8.2.5		**SANITÁRIO MASCULINO ATENDIMENTO PÚBLICO**					**3.826,69**	**0,48 %**
8.2.5.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	21,44	19,96	24,15	517,78	0,06 %
8.2.5.2	IP0011 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	28,21	2,81	3,40	95,91	0,01 %
8.2.5.3	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	28,21	90,87	109,94	3.101,41	0,39 %
8.2.5.4	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	16,47	19,93	39,86	0,00 %
8.2.5.5	JAC0088 Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTORIO	UND	2	27,03	32,70	65,40	0,01 %
8.2.5.6	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,79	1,88	2,27	6,33	0,00 %
8.2.6		**SANITÁRIO SERVIDORES - MASCULINO**					**45,45**	**0,01 %**
8.2.6.1	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	M²	0	90,87	109,94	0,00	0,00 %
8.2.6.2	JAC0088 Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTORIO	UND	1	27,03	32,70	32,70	0,00 %

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

8.2.6.3	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	3,74	2,82	3,41	12,75	0,00 %
8.2.7		**SANITÁRIO SERVIDORES - FEMININO**					**533,87**	**0,07 %**
8.2.7.1	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	M²	4,74	90,87	109,94	521,12	0,07 %
8.2.7.2	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	3,74	2,82	3,41	12,75	0,00 %
8.2.8		**VESTIÁRIO FEMININO**					**447,72**	**0,06 %**
8.2.8.1	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	M²	3,98	90,87	109,94	437,56	0,05 %
8.2.8.2	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	2,98	2,82	3,41	10,16	0,00 %
8.2.9		**VESTIÁRIO MASCULINO**					**447,72**	**0,06 %**
8.2.9.1	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	M²	3,98	90,87	109,94	437,56	0,05 %
8.2.9.2	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	2,98	2,82	3,41	10,16	0,00 %
9		**FORRO**					**32.006,76**	**4,00 %**
9.1		**EM GESSO ACARTONADO**					**32.006,76**	**4,00 %**
9.1.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	368,19	71,85	86,93	32.006,76	4,00 %
9.1.2	RC0009 Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	0,00	0,00	0,00	0,00 %
10		**PINTURA**					**75.042,97**	**9,38 %**
10.1		**PINTURA EXTERNA**					**31.361,17**	**3,92 %**
10.1.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	32,65	3,11	3,76	122,76	0,02 %
10.1.2	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	653	18,65	22,56	14.731,68	1,84 %
10.1.3	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	900,04	15,16	18,34	16.506,73	2,06 %
10.2		**PINTURA INTERNA**					**15.640,56**	**1,95 %**
10.2.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	31,38	3,67	4,44	139,33	0,02 %
10.2.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	627,58	10,18	12,32	7.731,79	0,97 %
10.2.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	627,58	10,23	12,38	7.769,44	0,97 %
10.3		**PINTURA TETO**					**19.560,73**	**2,44 %**
10.3.1		**PINTURA TETO GESSO ACARTONADO**					**15.957,36**	**1,99 %**
10.3.1.1	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	368,19	4,54	5,49	2.021,36	0,25 %

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

10.3.1.2	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	368,19	18,90	22,87	8.420,51	1,05 %
10.3.1.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	368,19	12,38	14,98	5.515,49	0,69 %
10.3.2		**PINTURA TETO MASSA ÚNICA**					**3.603,37**	**0,45 %**
10.3.2.1	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	173,23	12,38	14,98	2.594,99	0,32 %
10.3.2.2	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	25,26	4,54	5,49	138,68	0,02 %
10.3.2.3	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	25,26	28,46	34,43	869,70	0,11 %
10.4		**SUPERFÍCIE METÁLICA**					**7.046,05**	**0,88 %**
10.4.1	JAC0011 Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	102,25	27,00	32,67	3.340,51	0,42 %
10.4.2	JAC0012 Próprio	PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO , DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICAS	M²	102,25	29,95	36,24	3.705,54	0,46 %
10.5		**PINTURA MADEIRA**					**1.434,46**	**0,18 %**
10.5.1	JAC0014 Próprio	PINTURA COM OSMOCOLOR STAIN EM MADEIRA, 03 DEMÃOS (ADUELA E ALIZAR)	M²	41,22	28,76	34,80	1.434,46	0,18 %
11		**ESQUADRIA**					**78.937,30**	**9,87 %**
11.1	CM0046 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: MOLA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	1.557,66	1.884,61	13.192,27	1,65 %
11.2	JAC0020 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	1.793,88	2.170,42	4.340,84	0,54 %
11.3	JAC0015 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA. E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	1.558,99	1.886,22	22.634,64	2,83 %
11.4	CM0564 Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO INCLUINDO VIDROS E FERRAGENS	M²	12,83	492,71	596,13	7.648,35	0,96 %
11.5	CM0565 Próprio	INSTALAÇÃO DE GRADES DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	2	43,10	52,15	104,30	0,01 %
11.6	RC0059 Próprio	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÕA, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO	M²	21,3	860,49	1.041,11	22.175,64	2,77 %
11.7	JAC0016 Próprio	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO COM DUAS FOLHAS E BANDEIRA ESPESSURA 10MM MAIS FERRAGENS, DIMENSÃO 2,00X2,60M	UND	1	3.674,03	4.445,21	4.445,21	0,56 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

11.8	JAC0017	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	2	1.392,09	1.684,29	3.368,58	0,42 %
11.9	JAC0018	Próprio	APLICAÇÃO DE MASTIQUE NAS JUNTAS DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS	M	23,66	3,35	4,05	95,82	0,01 %
11.10	JAC0019	Próprio	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO	M	2	18,60	22,50	45,00	0,01 %
11.11	JAC0092	Próprio	READEQUAÇÃO PEÇAS FIXAÇÃO GRADES METALICAS	M²	23,53	16,45	19,90	468,25	0,06 %
11.12	JAC0093	Próprio	DESMONTAGEM E READEQUAÇÃO DE PORTÕES METALICOS COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M²	2,08	117,84	142,57	296,55	0,04 %
11.13	JAC0145	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METALICO (INVERSÃO SENTIDO ABERTURA)	UND	1	100,71	121,85	121,85	0,02 %
12			**ACESSIBILIDADE**					**6.680,53**	**0,83 %**
12.1	CM0271	Próprio	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	12	29,77	36,02	432,24	0,05 %
12.2	CM0272	Próprio	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	22	29,77	36,02	792,44	0,10 %
12.3	CM0274	Próprio	MAPA TATIL (PLACA EM ACRÍLICO 8MM, COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO, SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILE, INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2015, COM FIXAÇÃO EM PEDESTAL	UN	1	68,29	82,62	82,62	0,01 %
12.4	CM0275	Próprio	PISO TÁTIL FLEXIVEL DIRECIONAL/ ALERTA, PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, 25 X 25 CM, NA COR AZUL COM ESPESSURA DE 5MM (RELEVO = 3MM E ESPESSURA PLACA= 2MM)	M²	4,19	241,32	291,97	1.223,35	0,15 %
12.5	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	1,38	107,11	129,59	178,83	0,02 %
12.6	JAC0021	Próprio	ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO CORRIMÃO	M	7,2	75,52	91,37	657,86	0,08 %
12.7	RC0041	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOSINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	2	550,37	665,89	1.331,78	0,17 %
12.8	JAC0022	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	1	550,37	665,89	665,89	0,08 %
12.9	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	6,65	41,42	50,11	333,23	0,04 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

12.10	102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	187	3,83	4,63	865,81	0,11 %
12.11	JAC0023 Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL DE EDIFICAÇÃO ACESSIVEL - PSA 01 PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	2	28,94	35,01	70,02	0,01 %
12.12	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	1,38	27,83	33,67	46,46	0,01 %
13		**INSTALACÕES**					**262.086,42**	**32,76 %**
13.1		**INSTALACÕES ELETRICA**					**73.347,78**	**9,17 %**
13.1.1		**INSFRAESTRUTURA /CABOS / ACABAMENTOS**					**29.129,02**	**3,64 %**
13.1.1.1	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	1200	3,87	4,68	5.616,00	0,70 %
13.1.1.2	CM0176 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	1,86	2,25	81,00	0,01 %
13.1.1.3	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11	40,80	49,36	542,96	0,07 %
13.1.1.4	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17	23,96	28,99	492,83	0,06 %
13.1.1.5	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	48,63	58,84	58,84	0,01 %
13.1.1.6	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	64	25,06	30,32	1.940,48	0,24 %
13.1.1.7	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	76	38,43	46,50	3.534,00	0,44 %
13.1.1.8	JAC0024 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", ISTEMA "X", OM TAMPA FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	UN	26	22,99	27,82	723,32	0,09 %
13.1.1.9	JAC0025 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+IMC 20 KA	UN	16	99,15	119,96	1.919,36	0,24 %
13.1.1.10	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14	8,95	10,83	151,62	0,02 %
13.1.1.11	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22	37,46	45,32	997,04	0,12 %
13.1.1.12	LS001. Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	2780	2,30	2,78	7.728,40	0,97 %
13.1.1.13	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	29,95	36,24	72,48	0,01 %
13.1.1.14	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	38,89	47,05	94,10	0,01 %
13.1.1.15	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	39,72	48,06	96,12	0,01 %
13.1.1.16	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22	9,30	11,25	247,50	0,03 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

13.1.1.17	LS002.	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	45,43	54,97	3.682,99	0,46 %
13.1.1.18	JAC0096	Próprio	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	2	454,41	549,79	1.099,58	0,14 %
13.1.1.19	JAC0097	Próprio	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR	UN	2	20,83	25,20	50,40	0,01 %
13.1.2			**QUADRO DE MEDIÇÃO**					**4.239,94**	**0,53 %**
13.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	3,37	74,22	89,80	302,63	0,04 %
13.1.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,37	44,99	54,43	183,43	0,02 %
13.1.2.3	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	25	76,43	92,47	2.311,75	0,29 %
13.1.2.4	CM0185	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 95,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	7,36	8,90	89,00	0,01 %
13.1.2.5	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	25	0,59	0,71	17,75	0,00 %
13.1.2.6	JAC0026	Próprio	DESATIVAÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	UN	1	45,67	55,26	55,26	0,01 %
13.1.2.7	JAC0027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"	M²	1,5	98,65	119,36	179,04	0,02 %
13.1.2.8	JAC0028	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA	UN	2	329,26	398,37	796,74	0,10 %
13.1.2.9	JAC0029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA	UN	1	251,54	304,34	304,34	0,04 %
13.1.3			**ILUMINAÇÃO EXTERNA**					**7.767,94**	**0,97 %**
13.1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	9,54	74,22	89,80	856,69	0,11 %
13.1.3.2	JAC0030	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,52	8,22	9,95	1.328,52	0,17 %
13.1.3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,54	44,99	54,43	519,26	0,06 %
13.1.3.4	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	712,3	3,87	4,68	3.333,56	0,42 %
13.1.3.5	ELET004	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	91,37	110,55	994,95	0,12 %
13.1.3.6	ELET002	Próprio	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	151,86	183,74	734,96	0,09 %
13.1.4			**INSTALAÇÃO SPDA**					**22.603,55**	**2,83 %**
13.1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1	74,22	89,80	89,80	0,01 %
13.1.4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1	44,99	54,43	54,43	0,01 %
13.1.4.3	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	232	12,69	15,35	3.561,20	0,45 %
13.1.4.4	JAC0035	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	UN	1	736,30	890,85	890,85	0,11 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

13.1.4.5	LSE006	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	5,38	6,51	32,55	0,00 %
13.1.4.6	CM0182	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)	UN	6	4,64	5,61	33,66	0,00 %
13.1.4.7	LSE007	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	UN	5	155,01	187,55	937,75	0,12 %
13.1.4.8	JAC0039	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	14	19,22	23,25	325,50	0,04 %
13.1.4.9	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	312	1,15	1,39	433,68	0,05 %
13.1.4.10	LSE009	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10	33,03	39,96	399,60	0,05 %
13.1.4.11	JAC0041	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	69	40,54	49,05	3.384,45	0,42 %
13.1.4.12	LSE010	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	UN	159	16,92	20,47	3.254,73	0,41 %
13.1.4.13	LSE011	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	231	32,94	39,85	9.205,35	1,15 %
13.1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA PARA AR CONDICIONADO**					**4.943,44**	**0,62 %**
13.1.5.1	JAC0177	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135	14,01	16,95	2.288,25	0,29 %
13.1.5.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	77,04	93,21	93,21	0,01 %
13.1.5.3	RC0026	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15	18,99	22,98	344,70	0,04 %
13.1.5.4	IP0177	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	2,12	2,56	122,88	0,02 %
13.1.5.5	JAC0106	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,21	3,88	38,80	0,00 %
13.1.5.6	JAC0176	Próprio	QUADRO QAC (CONFORME PROJETO MODIFICADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.698,98	2.055,60	2.055,60	0,26 %
13.1.6			**AUTOMAÇÃO PORTÃO**					**4.663,89**	**0,58 %**
13.1.6.1	JAC0076	Próprio	CONJUNTO DE AUTOMAÇÃO PARA ABERTURA DE PORTÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.326,62	1.605,08	1.605,08	0,20 %
13.1.6.2	JAC0077	Próprio	CONTROLE REMOTO PARA CONJ AUTOMAÇÃO	UN	10	26,85	32,49	324,90	0,04 %
13.1.6.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	45,90	55,53	111,06	0,01 %
13.1.6.4	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	200	5,70	6,90	1.380,00	0,17 %
13.1.6.5	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	11,95	14,46	14,46	0,00 %
13.1.6.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2	173,86	210,35	420,70	0,05 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

13.1.6.7	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	5,6	74,22	89,80	502,88	0,06 %
13.1.6.8	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,6	44,99	54,43	304,81	0,04 %
13.2		**INSTALAÇÃO LÓGICA**					**56.068,81**	**7,01 %**
13.2.1	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	142,73	12,52	15,15	2.162,36	0,27 %
13.2.2	91876 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	8,58	10,38	124,56	0,02 %
13.2.3	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	52	15,18	18,37	955,24	0,12 %
13.2.4	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	11,31	13,68	54,72	0,01 %
13.2.5	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	65	6,41	7,76	504,40	0,06 %
13.2.6	JAC0044 Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30	UN	61	12,53	15,16	924,76	0,12 %
13.2.7	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2412,2	5,04	6,10	14.714,42	1,84 %
13.2.8	JAC0109 Próprio	MÓDULO PARA TOMADA RJ-45 CAT.6	M	61	42,22	51,08	3.115,88	0,39 %
13.2.9	JAC0110 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,62	13,88	16,79	1.403,98	0,18 %
13.2.10	JAC0111 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,78	14,44	17,47	3.857,03	0,48 %
13.2.11	JAC0112 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	193,71	234,37	3.749,92	0,47 %
13.2.12	JAC0113 Próprio	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁCEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7.886,65	9.542,06	9.542,06	1,19 %
13.2.13	JAC0114 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M (VERDE)	UN	8	32,62	39,47	315,76	0,04 %
13.2.14	JAC0115 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M (VERMELHO)	UN	122	32,62	39,47	4.815,34	0,60 %
13.2.15	JAC0116 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA	UN	1	2.742,90	3.318,63	3.318,63	0,41 %
13.2.16	JAC0117 Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	UN	72	40,43	48,92	3.522,24	0,44 %
13.2.17	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4	14,00	16,94	67,76	0,01 %
13.2.18	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1	173,86	210,35	210,35	0,03 %
13.2.19	JAC0120 Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30	UN	11	91,91	111,20	1.223,20	0,15 %
13.2.20	JAC0121 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	183,79	222,37	222,37	0,03 %

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

13.2.21	JAC0122 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	69,64	84,26	84,26	0,01 %
13.2.22	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	65	12,86	15,56	1.011,40	0,13 %
13.2.23	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,09	49,54	59,94	5,39	0,00 %
13.2.24	JAC0037 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	3	44,85	54,26	162,78	0,02 %
13.3		**INSTALAÇÃO ESGOTO - PCD**					**1.775,87**	**0,22 %**
13.3.1	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,72	244,81	296,20	213,26	0,03 %
13.3.2	JAC0045 Próprio	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,72	669,58	810,12	583,29	0,07 %
13.3.3	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	M	6	18,71	22,64	135,84	0,02 %
13.3.4	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	M	6	23,51	28,44	170,64	0,02 %
13.3.5	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	6	32,77	39,65	237,90	0,03 %
13.3.6	IP0134 Próprio	CURVA 87° 30	UN	1	39,11	47,32	47,32	0,01 %
13.3.7	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	24,65	29,82	59,64	0,01 %
13.3.8	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	UN	1	44,08	53,33	53,33	0,01 %
13.3.9	89724 SINAPI	JOELHO 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	UN	2	8,82	10,67	21,34	0,00 %
13.3.10	89726 SINAPI	JOELHO 45 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	UN	1	9,02	10,91	10,91	0,00 %
13.3.11	JAC0047 Próprio	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100 X 150 X 50 MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	UN	1	51,88	62,77	62,77	0,01 %
13.3.12	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	UN	1	23,02	27,85	27,85	0,00 %
13.3.13	JAC0172 Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA - ADENSADA COM ÁGUA	M³	0,72	174,23	210,80	151,78	0,02 %
13.4		**INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA**					**43.476,43**	**5,43 %**
13.4.1		**ÁGUA FRIA - BANHEIRO PCD**					**1.200,56**	**0,15 %**
13.4.1.1	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	18	12,85	15,55	279,90	0,03 %

16

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

13.4.1.2	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	18	12,86	15,56	280,08	0,04 %
13.4.1.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12	20,84	25,21	302,52	0,04 %
13.4.1.4	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	18,04	21,83	130,98	0,02 %
13.4.1.5	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	11,43	13,83	13,83	0,00 %
13.4.1.6	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	8,31	10,05	50,25	0,01 %
13.4.1.7	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	12,90	15,61	31,22	0,00 %
13.4.1.8	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	6,19	7,49	7,49	0,00 %
13.4.1.9	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	13,38	16,19	48,57	0,01 %
13.4.1.10	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	46,05	55,72	55,72	0,01 %
13.4.2		**ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIOS SUPERIORES**					**4.087,79**	**0,51 %**
13.4.2.1	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	6	9,65	11,68	70,08	0,01 %
13.4.2.2	94649 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	6	13,99	16,93	101,58	0,01 %
13.4.2.3	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	12	20,91	25,30	303,60	0,04 %
13.4.2.4	94688 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	10,06	12,17	12,17	0,00 %
13.4.2.5	94693 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3	21,22	25,67	77,01	0,01 %
13.4.2.6	94692 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	21,69	26,24	52,48	0,01 %
13.4.2.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,57	9,16	18,32	0,00 %

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

13.4.2.8	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8	15,09	18,26	146,08	0,02 %
13.4.2.8	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8	15,09	18,26	146,08	0,02 %
13.4.2.9	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3	18,21	22,03	66,09	0,01 %
13.4.2.10	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8	31,54	38,16	305,28	0,04 %
13.4.2.11	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	33,58	40,63	81,26	0,01 %
13.4.2.12	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	53,38	64,58	193,74	0,02 %
13.4.2.13	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	72,76	88,03	264,09	0,03 %
13.4.2.14	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	92,18	111,53	334,59	0,04 %
13.4.2.15	102608 SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2	791,53	957,67	1.915,34	0,24 %
13.4.3		**LOUÇAS E METAIS SANITARIOS**					**38.188,08**	**4,77 %**
13.4.3.1	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	79,12	95,73	95,73	0,01 %
13.4.3.2	CM0044 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1	577,88	699,18	699,18	0,09 %
13.4.3.3	IP0102 Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	423,82	512,78	1.025,56	0,13 %
13.4.3.4	CM0055 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, COM AREJADOR 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA (REF 1159.C37) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	118,87	143,82	143,82	0,02 %
13.4.3.5	JAC0049 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,5	759,00	918,31	5.969,02	0,75 %
13.4.3.6	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	44,32	53,62	536,20	0,07 %
13.4.3.7	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	UN	2	786,91	952,08	1.904,16	0,24 %

18

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

13.4.3.8	JAC0051 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	52,95	64,06	768,72	0,10 %
13.4.3.9	JAC0052 Próprio	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO, LINHA IZYDECA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	101,36	122,64	245,28	0,03 %
13.4.3.10	JAC0053 Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	M²	2,8	602,44	728,89	2.040,89	0,26 %
13.4.3.11	IP0125 Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	627,39	759,08	9.108,96	1,14 %
13.4.3.12	JAC0055 Próprio	TANQUE DE INOX, INCLUINDO ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	612,65	741,25	741,25	0,09 %
13.4.3.13	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	72,15	87,29	87,29	0,01 %
13.4.3.14	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	310,84	376,09	2.256,54	0,28 %
13.4.3.15	JAC0056 Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	321,02	388,40	776,80	0,10 %
13.4.3.16	JAC0057 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRLHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	94,98	114,92	229,84	0,03 %
13.4.3.17	JAC0058 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO EM POLIESTER, DECA AP23 (OU SIMILAR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	373,85	452,32	5.427,84	0,68 %
13.4.3.18	IP0125 Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	627,39	759,08	1.518,16	0,19 %
13.4.3.19	JAC0068 Próprio	DISPENSER SABONETE LIQUIDO , ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	120,04	145,24	1.452,40	0,18 %
13.4.3.20	JAC0146 Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, PADRÃO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	79,12	95,73	382,92	0,05 %
13.4.3.21	JAC0155 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA SEM REGISTRO, CROMADO REF 1983C.ACT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	375,95	454,86	1.819,44	0,23 %
13.4.3.22	JAC0178 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	98,98	119,76	958,08	0,12 %
13.5		**INSTALAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**14.040,02**	**1,75 %**
13.5.1		**SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERMES**					**8.870,95**	**1,11 %**
13.5.1.1	JAC0059 Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	17	201,35	243,61	4.141,37	0,52 %
13.5.1.2	JAC0138 Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCÍMETRICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	1	204,85	247,85	247,85	0,03 %
13.5.1.3	JAC0060 Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	UN	5	183,90	222,50	1.112,50	0,14 %
13.5.1.4	JAC0061 Próprio	SIRENE AÚDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	5	178,05	215,42	1.077,10	0,13 %
13.5.1.5	JAC0062 Próprio	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1	355,99	430,71	430,71	0,05 %
13.5.1.6	JAC0064 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	88	11,39	13,78	1.212,64	0,15 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

13.5.1.7	JAC0065 Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	19	20,83	25,20	478,80	0,06 %
13.5.1.8	JAC0139 Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	3	46,83	56,66	169,98	0,02 %
13.5.2		**SINALIZAÇÃO**					**1.693,28**	**0,21 %**
13.5.2.1	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	46	17,74	21,46	987,16	0,12 %
13.5.2.2	JAC0070 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	26,95	32,61	97,83	0,01 %
13.5.2.3	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.DIMEN SÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	19,81	23,97	503,37	0,06 %
13.5.2.4	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	4	21,68	26,23	104,92	0,01 %
13.5.3		**EXTINTORES**					**3.475,79**	**0,43 %**
13.5.3.1	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	672,70	813,90	813,90	0,10 %
13.5.3.2	JAC0140 Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	200,01	241,99	2.661,89	0,33 %
13.6		**INSTALAÇÃO CLIMATIZADA**					**72.093,44**	**9,01 %**
13.6.1		**INFRAESTRUTURA INSTALAÇÃO CLIMATIZAÇÃO**					**70.460,10**	**8,81 %**
13.6.1.1	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	6	3.097,36	3.747,50	22.485,00	2,81 %
13.6.1.2	103244 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	1.923,67	2.327,45	2.327,45	0,29 %
13.6.1.3	103261 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	3	9.876,72	11.949,84	35.849,52	4,48 %
13.6.1.4	JAC0125 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UN	1	328,30	397,21	397,21	0,05 %
13.6.1.5	JAC0124 Próprio	CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00M COM CONTROLE REMOTO 220	UN	1	1.029,84	1.246,00	1.246,00	0,16 %
13.6.1.6	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	31,25	42,31	51,19	1.599,69	0,20 %
13.6.1.7	103289 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	27	26,56	32,13	867,51	0,11 %
13.6.1.8	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	2	5,83	7,05	14,10	0,00 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

13.6.1.9	JAC0128	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORAD OR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	M	25,1	33,35	40,35	1.012,79	0,13 %
13.6.1.10	JAC0127	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORAD OR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	M	27,4	50,16	60,69	1.662,91	0,21 %
13.6.1.11	JAC0142	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450 /750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,8	9,94	12,03	683,30	0,09 %
13.6.1.12	JACP01043	Próprio	EXAUSTOR MEGA34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOEXAUSTOR MEGA34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	175,27	212,06	212,06	0,03 %
13.6.1.13	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	8	70,05	84,75	678,00	0,08 %
13.6.1.14	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	8	4,99	6,04	48,32	0,01 %
13.6.1.15	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	32,56	6,41	7,76	252,67	0,03 %
13.6.1.16	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	32,56	12,86	15,56	506,63	0,06 %
13.6.1.17	JAC0214	Próprio	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	UN	4	26,93	32,58	130,32	0,02 %
13.6.1.18	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2	49,28	59,62	119,24	0,01 %
13.6.1.19	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	8,5	30,06	36,37	309,15	0,04 %
13.6.1.20	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	8,5	5,66	6,85	58,23	0,01 %
13.6.2			**SISTEMA DE DRENAGEM E COLETA DE CONDENSADOS**					**1.633,34**	**0,20 %**
13.6.2.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	41,5	15,15	18,33	760,70	0,10 %
13.6.2.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	24	6,43	7,78	186,72	0,02 %
13.6.2.3	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6	4,85	5,87	35,22	0,00 %
13.6.2.4	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	4	8,92	10,79	43,16	0,01 %
13.6.2.5	JAC0180	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMENTRO 1"	M	34	9,14	11,06	376,04	0,05 %
13.6.2.6	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	10	14,14	17,11	171,10	0,02 %
13.6.2.7	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	10	4,99	6,04	60,40	0,01 %
13.7			**ÁGUAS PLUVIAIS**					**1.284,07**	**0,16 %**

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

13.7.1		**DRENADEM ÁGUA PLUVIAL (LAJE IMPERMEABILIZADA)**					**1.284,07**	**0,16 %**
13.7.1.1	99250 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1	160,67	194,39	194,39	0,02 %
13.7.1.2	JAC0129 Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	37,38	45,23	45,23	0,01 %
13.7.1.3	JAC0130 Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	42,45	51,36	51,36	0,01 %
13.7.1.4	JAC0132 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1	20,61	24,94	24,94	0,00 %
13.7.1.5	JAC0131 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	UN	4	10,85	13,13	52,52	0,01 %
13.7.1.6	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	6	19,40	23,47	140,82	0,02 %
13.7.1.7	90440 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	2	112,18	135,73	271,46	0,03 %
13.7.1.8	90441 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1	143,30	173,38	173,38	0,02 %
13.7.1.9	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,1	74,22	89,80	8,98	0,00 %
13.7.1.10	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,3	533,76	645,80	193,74	0,02 %
13.7.1.11	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	3,05	34,48	41,72	127,25	0,02 %
14		**ÁREA EXTERNA**					**60.769,56**	**7,60 %**
14.01		**ESCADA DE MARINHEIRO**					**1.169,28**	**0,15 %**
14.01.1	JAC0072 Próprio	READEQUAÇÃO ESCADA DE MARINHEIRO	UND	3	206,38	249,70	749,10	0,09 %
14.01.2	JAC0179 Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	UND	3	115,76	140,06	420,18	0,05 %
14.2		**PAVIMENTAÇÃO**					**55.842,91**	**6,98 %**
14.2.1	101819 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	30	57,84	69,98	2.099,40	0,26 %
14.2.2	101870 SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	10	36,15	43,74	437,40	0,05 %

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

14.2.3	94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	205,05	32,32	39,10	8.017,46	1,00 %
14.2.4	94278 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	22,5	36,34	43,97	989,33	0,12 %
14.2.5	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	40,95	74,22	89,80	3.677,31	0,46 %
14.2.6	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	21,55	133,75	161,82	3.487,22	0,44 %
14.2.7	AL00006 Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	M²	215,52	18,91	22,88	4.931,10	0,62 %
14.2.8	JAC0163 Próprio	EXECUÇÃO DE LASTRO DE AREIA, E=3 CM	M³	6,47	140,99	170,58	1.103,65	0,14 %
14.2.9	JAC0162 Próprio	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	215,52	77,54	93,82	20.220,09	2,53 %
14.2.10	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	89,42	78,22	94,64	8.462,71	1,06 %
14.2.11	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	53,23	18,77	22,71	1.208,85	0,15 %
14.2.12	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	532,33	1,88	2,27	1.208,39	0,15 %
14.3		**PAREDE ÁREA TÉCNICA**					**1.694,42**	**0,21 %**
14.3.1		**ALVENARIA**					**795,12**	**0,10 %**
14.3.1.1	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	7	80,31	97,17	680,19	0,09 %
14.3.1.2	93198 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,2	32,72	39,59	47,51	0,01 %
14.3.1.3	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	1	55,72	67,42	67,42	0,01 %
14.3.2		**REVESTIMENTO**					**899,30**	**0,11 %**
14.3.2.1	87904 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 MANUAL. AF_10/2022	m²	14	7,79	9,43	132,02	0,02 %
14.3.2.2	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	12	52,85	63,94	767,28	0,10 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

14.4		**PASSEIO EXTERNO**					**2.062,95**	**0,26 %**
14.4.1	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	15	27,83	33,67	505,05	0,06 %
14.4.2	JAC0039 Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	7	19,22	23,25	162,75	0,02 %
14.4.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	1,2	701,45	848,68	1.018,42	0,13 %
14.4.4	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	2,25	107,11	129,59	291,58	0,04 %
14.4.5	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	1,5	18,77	22,71	34,07	0,00 %
14.4.6	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22,5	1,88	2,27	51,08	0,01 %
15		**DIVERSOS**					**55.238,86**	**6,90 %**
15.1	JAC0074 Próprio	MESA EM MDF 18 MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSÕES 4,95X1,00M	M²	1	3.105,00	3.756,74	3.756,74	0,47 %
15.2	JAC0075 Próprio	SUBSTITUIÇÃO (REMOÇÃO E NOVA INSTALAÇÃO) DE LAMINADO MELAMINICO EM PORTAS	M²	5,76	344,81	417,19	2.403,01	0,30 %
15.3	JAC0134 Próprio	BALCÃO EM MDF 25MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSÕES 1,71X0,85M (CONFORME PROJETO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RECEPÇÃO)	M²	1	2.260,78	2.735,32	2.735,32	0,34 %
15.4	JAC0168 Próprio	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. FORMATO MEMOR OU IGUAL A 3200 CM²	M²	3,52	295,27	357,25	1.257,52	0,16 %
15.5	JAC0161 Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA	UND	30	101,94	123,34	3.700,20	0,46 %
15.6	JAC0158 Próprio	PENDURADOR INOX PARA VASSOURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	167,42	202,56	202,56	0,03 %
15.7	JAC0160 Próprio	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO 84F 45 LISO (LÂMINA E PORTA LÂMINA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	77	328,55	397,51	30.608,27	3,83 %
15.8	RC0027 Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	3	127,35	154,08	462,24	0,06 %
15.9	RC0028 Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METALICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	8,3	109,86	132,92	1.103,24	0,14 %
15.10	IP0183 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UN	1	2.510,57	3.037,54	3.037,54	0,38 %
15.11	JAC0156 Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE BANCADA	M²	8,24	96,27	116,48	959,80	0,12 %
15.12	JAC0157 Próprio	LIMPEZA DE LETREIRO/BRASÃO	M²	46	12,17	14,72	677,12	0,08 %

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

15.13	IP0191 Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,6	2.239,49	2.709,56	4.335,30	0,54 %
16		**TRATAMENTO JUNTOS**					**755,92**	**0,09 %**
16.1	JAC0137 Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL COM TARUCEL E PREENCIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIOQUE DE POLIURETANO-INCLUSIVE EXECUÇÃO DO RASGO	M	7,6	70,08	84,79	644,40	0,08 %
16.2	87904 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 MANUAL. AF_10/2022	m²	1,52	7,79	9,43	14,33	0,00 %
16.3	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	1,52	52,85	63,94	97,19	0,01 %
17		**PAISAGISMO**					**11.714,95**	**1,46 %**
17.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	591,24	2,76	3,34	1.974,74	0,25 %
17.2	JAC0165 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO	UN	10	18,77	22,71	227,10	0,03 %
17.3	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	124	15,48	18,73	2.322,52	0,29 %
17.4	JAC0166 Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	45	24,28	29,38	1.322,10	0,17 %
17.5	JAC0167 Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	5	372,25	450,39	2.251,95	0,28 %
17.6	JAC0173 Próprio	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATE 30 CM	M³	124	4,69	5,67	703,08	0,09 %
17.7	AL00009 Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	12,4	95,94	116,08	1.439,39	0,18 %
17.8	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	18,39	18,77	22,71	417,64	0,05 %
17.9	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	183,9	1,88	2,27	417,45	0,05 %
17.10	JAC0038 Próprio	PATIOS E ACESSOS:RETIRADA ERVAS DANINHAS ENTRE PARALELEPIPEDOS	M²	226,59	2,33	2,82	638,98	0,08 %
18		**DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT**					**8.123,88**	**1,02 %**
18.1		**LIMPEZA FINAL**					**2.973,65**	**0,37 %**
18.1.1	RC0023 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	657,22	2,41	2,92	1.919,08	0,24 %
18.1.2	RC0154 Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	17	29,10	35,21	598,57	0,07 %
18.1.3	IP0169 Próprio	LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	M	150	2,51	3,04	456,00	0,06 %
18.2		**DESMOBILIZAÇÃO**					**2.970,64**	**0,37 %**
18.2.1	IP0166 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	2.455,28	2.970,64	2.970,64	0,37 %
18.3		**AS BUILT**					**2.179,59**	**0,27 %**
18.3.1	RC0025 Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/	UND	1	1.801,46	2.179,59	2.179,59	0,27 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 04/09/2023 14:30

Total sem BDI **661.315,19**
Total do BDI **138.800,82**

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

Número do Processo Licitatório 002/2023

Total Geral **800.116,01**

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

27

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF:. TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI

Itens	Limites[1]		Adotado
	Minimo	Maximo	
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 Adotado[3]			**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, 01 de setembro de 2023.

Bruno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA 99796

Bruno Teixeira Mesquita Santos
Engenheiro Civil - Responsável Técnico

27

SIMPLES NACIONAL

Extrato do Simples Nacional

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 (R$)	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

29

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
Sublimite 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

29

30

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

BM

30

31

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	Local da Prestação	Local da Incidência
Não Incidência	**JACOBINA/BA - BRASIL**	**JACOBINA/BA**

Prestador do(s) Serviço(s)

Nome/Razão Social: **MURALHA CONSTRUTORA LTDA**

Endereco: **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.**

Endereco: **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 Caminhao basculhante 5m3 = 5.000,00 (5x 1.000,00)
Referente 10 (dez) diarias Retroescavadeira = 17.000,00 (10x 1.700,00)

Dados Bancarios:
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

BM

Favor verificar a autenticidade deste documento fiscal no site https://jacobina.saatri.com.br

31

32

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	Local da Prestação	Local da Incidência
Exigível	**IPIRÁ/BA - BRASIL**	**IPIRÁ/BA**

Prestador do(s) Serviço(s)

Nome/Razão Social: **MURALHA CONSTRUTORA LTDA**

Endereco: **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

BM

Favor verificar a autenticidade deste documento fiscal no site https://jacobina.saatri.com.br

32

33

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	Local da Prestação	Local da Incidência
Exigível	**IPIRÁ/BA - BRASIL**	**IPIRÁ/BA**

Prestador do(s) Serviço(s)

Nome/Razão Social: **MURALHA CONSTRUTORA LTDA**

Endereco: **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**

Endereco: **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 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
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

Favor verificar a autenticidade deste documento fiscal no site https://jacobina.saatri.com.br

33

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	**1ºQuartil**	**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:

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 50445565.

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1ºQuartil	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 MANUNTEÇÃO 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		
	1ºQuartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇAO 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 PORTUARIAS, 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	1ºQuartil	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 FINACEIRA	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

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 50445565.

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%
COSNTRUÇÃO 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;

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 50445565.

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 n° 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

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 50445565.

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF:. TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR R$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				R$	%	R$	%	R$	%
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	12,68%	R$ 101.448,32	R$ 23.678,04	23,34%	R$ 37.546,02	37,01%	R$ 40.224,26	39,65%
2	DESPESAS MOBILIZAÇÃO /INSTALAÇÃO CANTEIRO	0,86%	R$ 6.862,70	R$ 6.862,70	100,00%				
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42%	R$ 3.368,79	R$ 3.031,91	90,00%	R$ 336,88	10,00%		
4	ESTRUTURA	1,25%	R$ 9.964,04	R$ 9.964,04	100,00%				
5	COBERTURA	3,31%	R$ 26.447,58	R$ 13.223,79	50,00%	R$ 13.223,79	50,00%		
6	VEDAÇÃO / FECHAMENTOS	0,96%	R$ 7.713,22	R$ 7.713,22	100,00%				
7	PISO	4,90%	R$ 39.201,27			R$ 39.201,27	100,00%		
8	REVESTIMENTO	1,72%	R$ 13.752,94			R$ 2.750,59	20,00%	R$ 11.002,35	80,00%
9	FORRO	4,00%	R$ 32.006,76			R$ 16.003,38	50,00%	R$ 16.003,38	50,00%
10	PINTURA	9,38%	R$ 75.042,97					R$ 75.042,97	100,00%
11	ESQUADRIA	9,87%	R$ 78.937,30	R$ 15.787,46	20,00%	R$ 39.468,65	50,00%	R$ 23.681,19	30,00%
12	ACESSIBILIDADE	0,83%	R$ 6.680,53					R$ 6.680,53	100,00%
13	INSTALAÇÕES	32,76%	R$ 262.086,42	R$ 52.417,28	20,00%	R$ 104.834,57	40,00%	R$ 104.834,57	40,00%
14	AREA EXTERNA	7,60%	R$ 60.769,56	R$ 9.115,43	15,00%	R$ 42.538,69	70,00%	R$ 9.115,43	15,00%
15	DIVERSOS	6,90%	R$ 55.238,86	R$ 6.628,66	12,00%	R$ 24.857,49	45,00%	R$ 23.752,71	43,00%
16	TRATAMENTO JUNTOS	0,09%	R$ 755,92			R$ 755,92	100,00%		
17	PAISAGISMO	1,46%	R$ 11.714,95					R$ 11.714,95	100,00%
18	DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT	1,02%	R$ 8.123,88					R$ 8.123,88	100,00%
	TOTAL SIMPLES	**100,00%**	**R$800.116,01**	R$ 148.422,54	18,55%	R$ 321.517,25	40,18%	R$ 330.176,22	41,27%
	TOTAL ACUMULADO	**100,00%**	**R$800.116,01**	R$ 148.422,54	18,55%	R$ 469.939,79	58,73%	R$ 800.116,01	100,00%

Jacobina, 01 de setembro de 2023.

Bruno Teixeira Mesquita Santos
Engenheiro Civil - Responsável Técnico

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF:. TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

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	13° 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, 01 de setembro de 2023.

Bruno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA: 99796

Bruno Teixeira Mesquita Santos
Engenheiro Civil - Responsável Técnico

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF:. TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

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, 01 de setembro de 2023.

Bruno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA: 95756

Bruno Teixeira Mesquita Santos
Engenheiro Civil - Responsável Técnico

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	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Jacobina - Etapa 02 - Final	SINAPI - 05/2023 - Bahia SBC - 05/2023 - Bahia ORSE - 05/2023 - Sergipe	20,99%	Não Desonerado: Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

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				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			**DESPESAS ADMINISTRATIVAS**											**101.448,32**	**12,68 %**
1.1			**DESPESA COM PESSOAL**											**80.165,88**	**10,02 %**
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264	94,29	111,90	0,72	1,46	114,08	29.541,60	190,08	385,44	30.117,12	3,76 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.350,29	5.999,89	244,02	229,41	6.473,32	17.999,67	732,06	688,23	19.419,96	2,43 %
1.1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080	23,44	19,02	1,85	7,49	28,36	20.541,60	1.998,00	8.089,20	30.628,80	3,83 %
1.2			**DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO**											**5.681,34**	**0,71 %**
1.2.1	IP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	3	1.565,24	160,44	22,20	1.711,14	1.893,78	481,32	66,60	5.133,42	5.681,34	0,71 %
1.3			**EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL**											**15.601,10**	**1,95 %**
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	558,08	13,54	12,42	0,54	3,42	16,38	6.931,35	301,36	1.908,64	9.141,35	1,14 %
1.3.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	90	24,33	22,05	1,05	6,34	29,44	1.984,50	94,50	570,60	2.649,60	0,33 %
1.3.3	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMÊS	186,03	14,00	1,10	15,22	0,62	16,94	204,63	2.831,38	115,34	3.151,35	0,39 %
1.3.4	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMÊS	30	18,15	1,10	20,24	0,62	21,96	33,00	607,20	18,60	658,80	0,08 %
2			**DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO**											**6.862,70**	**0,86 %**
2.1			**IMPOSTOS/TAXAS**											**1.010,58**	**0,13 %**
2.1.1	CM00318	Próprio	ART	UND	1	322,72	0,00	0,00	390,46	390,46	0,00	0,00	390,46	390,46	0,05 %
2.1.2	JACO0213	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA JACOBINA	UND	1	512,54	0,00	0,00	620,12	620,12	0,00	0,00	620,12	620,12	0,08 %
2.2			**SEGURANÇA NO TRABALHO**											**1.626,10**	**0,20 %**
2.2.1	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UND	1	672,00	0,00	0,00	813,05	813,05	0,00	0,00	813,05	813,05	0,10 %
2.2.2	CM00224	Próprio	PCMSO	UND	1	672,00	0,00	0,00	813,05	813,05	0,00	0,00	813,05	813,05	0,10 %
2.3			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**											**4.226,02**	**0,53 %**
2.3.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	345,86	48,86	0,24	369,36	418,46	146,58	0,72	1.108,08	1.255,38	0,16 %
2.3.2	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1	2.455,28	1.506,87	416,88	1.046,89	2.970,64	1.506,87	416,88	1.046,89	2.970,64	0,37 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**3.368,79**	**0,42 %**
3.1	JAC0169	Próprio	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 60X60CM)	M³	70	6,30	4,47	0,63	2,52	7,62	312,90	44,10	176,40	533,40	0,07 %
3.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,02	244,81	178,39	23,49	94,32	296,20	181,96	23,96	96,20	302,12	0,04 %
3.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	426,46	1,69	1,18	0,17	0,69	2,04	503,22	72,50	294,26	869,98	0,11 %
3.4	JAC0005	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M³	12,73	21,41	15,61	2,06	8,23	25,90	198,72	26,22	104,77	329,71	0,04 %
3.5	JAC0004	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M³	97,66	11,08	6,68	0,92	5,81	13,41	652,37	89,85	567,40	1.309,62	0,16 %
3.6	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,53	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	7,09	0,98	3,97	12,04	0,00 %
3.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,25	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	1,73	4,31	5,88	11,92	0,00 %
4			**ESTRUTURA**											**9.964,04**	**1,25 %**
4.1			**MOVIMENTO DE TERRA FUBDAÇÕES**											**1.514,75**	**0,19 %**
4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	9,27	88,59	67,39	8,05	31,75	107,19	624,71	74,62	294,32	993,65	0,12 %

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

4.1.2	JAC0147	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M³	1,36	5,63	4,02	0,56	2,23	6,81	5,47	0,76	3,03	9,26	0,00 %
4.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,71	44,99	32,05	4,44	17,94	54,43	247,11	34,23	138,32	419,66	0,05 %
4.1.4	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	2,03	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	27,14	3,76	15,20	46,10	0,01 %
4.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	20,3	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	6,70	16,65	22,73	46,08	0,01 %
4.2			**REFORÇO BLOCOS/BALDRAMES**											**3.990,38**	**0,50 %**
4.2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	1,3	77,55	34,94	3,95	54,94	93,83	45,42	5,14	71,42	121,98	0,02 %
4.2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m³	0,5	599,07	228,35	24,80	471,66	724,81	114,18	12,40	235,83	362,41	0,05 %
4.2.3	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZACÕES. AF 06/2017	m²	1,9	121,38	63,58	5,76	77,52	146,86	120,80	10,94	147,29	279,03	0,03 %
4.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACÕES. AF 06/2017	m²	3,14	139,89	79,89	7,20	82,16	169,25	250,85	22,61	257,99	531,45	0,07 %
4.2.5	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	7,07	165,91	45,81	4,00	150,92	200,73	323,88	28,28	1.067,00	1.419,16	0,18 %
4.2.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	0,63	725,44	217,09	25,63	634,99	877,71	136,77	16,15	400,04	552,96	0,07 %
4.2.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	0,93	642,90	149,41	18,73	609,70	777,84	138,95	17,42	567,02	723,39	0,09 %
4.3			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											**3.623,66**	**0,45 %**
4.3.1	JAC0078	Próprio	ESCORAMENTO METALICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²	9	19,42	3,34	18,28	1,88	23,50	30,06	164,52	16,92	211,50	0,03 %
4.3.2	JAC0081	Próprio	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	PT/DIA	10	19,86	7,54	10,68	5,81	24,03	75,40	106,80	58,10	240,30	0,03 %
4.3.3	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	4	39,32	32,35	0,39	14,83	47,57	129,40	1,56	59,32	190,28	0,02 %
4.3.4	JAC0148	Próprio	REMOÇÃO DE FERRAGEM	KG	31,33	7,19	5,69	0,62	2,39	8,70	178,27	19,42	74,88	272,57	0,03 %
4.3.5	JAC0149	Próprio	REMOÇÃO DE FORMA-SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,48	13,29	10,02	1,21	4,85	16,08	34,87	4,21	16,88	55,96	0,01 %
4.3.6	IP0020	Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	35	53,58	24,46	2,87	37,50	64,83	856,10	100,45	1.312,50	2.269,05	0,28 %
4.3.7	IP0021	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	4,54	65,11	7,15	0,77	70,86	78,78	32,46	3,50	321,70	357,66	0,04 %
4.3.8	JAC0136	Próprio	TRATAMENTO ARMADURA VIGOTAS - INCLUINDO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA	M	1	21,77	15,99	1,78	8,57	26,34	15,99	1,78	8,57	26,34	0,00 %
4.4			**ÁREA TÉCNICA /CASA DE BOMBA**											**835,25**	**0,10 %**
4.4.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	1,73	120,52	59,27	5,88	80,67	145,82	102,54	10,17	139,56	252,27	0,03 %
4.4.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	m²	6,16	78,22	17,78	1,84	75,02	94,64	109,52	11,33	462,13	582,98	0,07 %
5			**COBERTURA**											**26.447,58**	**3,31 %**
5.1			**PINTURA**											**26.447,58**	**3,31 %**
5.1.1	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	M²	565,24	38,67	11,57	1,71	33,51	46,79	6.539,83	966,56	18.941,19	26.447,58	3,31 %
6			**VEDAÇÃO / FECHAMENTO**											**7.713,22**	**0,96 %**
6.1	JAC0144	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. COM VÃOS	M²	20,02	117,56	24,01	0,81	117,42	142,24	480,68	16,22	2.350,74	2.847,64	0,36 %
6.2	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	0,4	80,31	48,12	4,92	44,13	97,17	19,25	1,97	17,65	38,87	0,00 %

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

6.3	RC0150	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	20,02	51,39	0,00	0,00	62,18	62,18	0,00	0,00	1.244,84	1.244,84	0,16 %
6.4	JAC0085	Próprio	APLICAÇÃO DE FERRO CABELO NA INTERFACE ALVENARIA/PILARES DE CONCRETO- INCLUINDO ACABAMENTO DO REBOCO PARA PINTURA	UND	72	21,64	12,95	2,76	10,47	26,18	932,40	198,72	753,84	1.884,96	0,24 %
6.5	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	2	25,89	3,24	0,11	27,97	31,32	6,48	0,22	55,94	62,64	0,01 %
6.6	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	4	12,08	2,41	0,08	12,13	14,62	9,64	0,32	48,52	58,48	0,01 %
6.7	JAC0084	Próprio	EXECUÇÃO DE COSTURA EM PAREDE DE ALVENARIAS, UTILIZANDO AÇO CA-60 5.0MM -FORNECIMENTO E APLICACÃO	M	41,04	14,59	9,44	1,02	7,19	17,65	387,42	41,86	295,08	724,36	0,09 %
6.8	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14	32,48	8,28	0,79	30,23	39,30	115,92	11,06	423,22	550,20	0,07 %
6.9	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	5,6	4,45	2,41	0,25	2,72	5,38	13,50	1,40	15,23	30,13	0,00 %
6.10	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	5,6	40,01	18,38	2,02	28,01	48,41	102,93	11,31	156,86	271,10	0,03 %
7			**PISO**											**39.201,27**	**4,90 %**
7.1			**ÁREA INTERNA**											**31.185,64**	**3,90 %**
7.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	30	28,73	10,41	1,14	23,21	34,76	312,30	34,20	696,30	1.042,80	0,13 %
7.1.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	55,85	40,85	15,43	1,35	32,64	49,42	861,77	75,40	1.822,94	2.760,11	0,34 %
7.1.3	JAC00175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZACÃO	M²	55,85	60,53	0,00	0,00	73,24	73,24	0,00	0,00	4.090,45	4.090,45	0,51 %
7.1.4	JAC00003	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	M	49,47	20,21	0,00	0,00	24,45	24,45	0,00	0,00	1.209,54	1.209,54	0,15 %
7.1.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,56	67,03	15,81	1,61	63,68	81,10	214,38	21,83	863,51	1.099,72	0,14 %
7.1.6	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	3	533,76	14,69	1,66	629,45	645,80	44,07	4,98	1.888,35	1.937,40	0,24 %
7.1.7	JAC00031	Próprio	ESTUCAMENTO, POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	402,64	34,15	0,00	0,00	41,32	41,32	0,00	0,00	16.637,08	16.637,08	2,08 %
7.1.8	JAC0036	Próprio	ESTUCAMENTO, POLIMENTO E ENCERAMENTO DE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE COM ESMERILHADEIRA	M	157,73	12,62	0,00	4,97	10,30	15,27	0,00	783,92	1.624,62	2.408,54	0,30 %
7.2			**ENTRADA PRINCIPAL**											**3.552,00**	**0,44 %**
7.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	16	28,73	10,41	1,14	23,21	34,76	166,56	18,24	371,36	556,16	0,07 %
7.2.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,6	533,76	14,69	1,66	629,45	645,80	23,50	2,66	1.007,12	1.033,28	0,13 %
7.2.3	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	16	40,85	15,43	1,35	32,64	49,42	246,88	21,60	522,24	790,72	0,10 %
7.2.4	JAC00175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZACÃO	M²	16	60,53	0,00	0,00	73,24	73,24	0,00	0,00	1.171,84	1.171,84	0,15 %
7.3			**SANITÁRIO FEMININO - ATENDIMENTO PÚBLICO**											**2.200,99**	**0,28 %**

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

7.3.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,68	19,96	15,11	1,83	7,21	24,15	116,04	14,05	55,38	185,47	0,02 %
7.3.2	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	16,47	12,49	1,50	5,94	19,93	24,98	3,00	11,88	39,86	0,00 %
7.3.3	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,4	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	5,35	0,74	2,99	9,08	0,00 %
7.3.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	3,99	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	1,32	3,27	4,47	9,06	0,00 %
7.3.5	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	7,68	40,85	15,43	1,35	32,64	49,42	118,50	10,37	250,68	379,55	0,05 %
7.3.6	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	7,68	133,01	20,63	2,01	138,29	160,93	158,44	15,44	1.062,06	1.235,94	0,15 %
7.3.7	JAC0087 Próprio	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITARIA- EXCLUSO FORNECIMENTO DA BACIA	UN	2	34,48	15,75	1,31	24,66	41,72	31,50	2,62	49,32	83,44	0,01 %
7.3.8	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	7,68	27,83	20,29	2,68	10,70	33,67	155,83	20,58	82,18	258,59	0,03 %
7.4		**SANITÁRIO MASCULINO - ATENDIMENTO PÚBLICO**											**2.262,64**	**0,28 %**
7.4.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,68	19,96	15,11	1,83	7,21	24,15	116,04	14,05	55,38	185,47	0,02 %
7.4.2	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	3	16,47	12,49	1,50	5,94	19,93	37,47	4,50	17,82	59,79	0,01 %
7.4.3	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,4	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	5,35	0,74	2,99	9,08	0,00 %
7.4.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	3,99	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	1,32	3,27	4,47	9,06	0,00 %
7.4.5	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	7,68	40,85	15,43	1,35	32,64	49,42	118,50	10,37	250,68	379,55	0,05 %
7.4.6	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	7,68	133,01	20,63	2,01	138,29	160,93	158,44	15,44	1.062,06	1.235,94	0,15 %
7.4.7	JAC0087 Próprio	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITARIA- EXCLUSO FORNECIMENTO DA BACIA	UN	3	34,48	15,75	1,31	24,66	41,72	47,25	3,93	73,98	125,16	0,02 %
7.4.8	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	7,68	27,83	20,29	2,68	10,70	33,67	155,83	20,58	82,18	258,59	0,03 %
8		**REVESTIMENTO**											**13.752,94**	**1,72 %**
8.1		**REVESTIMENTO EXTERNO**											**361,92**	**0,05 %**
8.1.1	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	2	6,72	4,28	0,43	3,42	8,13	8,56	0,86	6,84	16,26	0,00 %
8.1.2	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	2	52,85	28,91	3,27	31,76	63,94	57,82	6,54	63,52	127,88	0,02 %
8.1.3	JAC0089 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	2	90,00	19,48	2,00	87,41	108,89	38,96	4,00	174,82	217,78	0,03 %
8.2		**REVESTIMENTO INTERNO**											**13.391,02**	**1,67 %**
8.2.1		**REVESTIMENTO ARGAMASSAS**											**116,40**	**0,01 %**
8.2.1.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	2	4,45	2,41	0,25	2,72	5,38	4,82	0,50	5,44	10,76	0,00 %

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

8.2.1.2	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	2	43,66	21,37	2,33	29,12	52,82	42,74	4,66	58,24	105,64	0,01 %
8.2.2		**REVESTIMENTO CERÂMICO**											**430,12**	**0,05 %**
8.2.2.1	RC0019 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	4,54	78,30	13,44	1,44	79,86	94,74	61,02	6,54	362,56	430,12	0,05 %
8.2.3		**ARREMATES**											**3.815,26**	**0,48 %**
8.2.3.1	JAC0009 Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	7	132,66	28,40	3,00	129,11	160,51	198,80	21,00	903,77	1.123,57	0,14 %
8.2.3.2	JAC0010 Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG=4 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	83	16,55	9,69	1,05	9,28	20,02	804,27	87,15	770,24	1.661,66	0,21 %
8.2.3.3	JAC0171 Próprio	RASGO COM LARGURA MEMOR OU IGUAL A 4CM, EM PAREDES DE ALVENARIA	M	83	10,26	7,55	0,97	3,89	12,41	626,65	80,51	322,87	1.030,03	0,13 %
8.2.4		**SANITARIO FEMININO - ATENDIMENTO PUBLICO**											**3.727,79**	**0,47 %**
8.2.4.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	21,44	19,96	15,11	1,83	7,21	24,15	323,96	39,24	154,58	517,78	0,06 %
8.2.4.2	IP0011 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	28,21	2,81	2,00	0,28	1,12	3,40	56,42	7,90	31,59	95,91	0,01 %
8.2.4.3	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	28,21	90,87	18,32	1,94	89,68	109,94	516,81	54,73	2.529,87	3.101,41	0,39 %
8.2.4.4	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,28	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	3,74	0,52	2,10	6,36	0,00 %
8.2.4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	2,79	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	0,92	2,29	3,12	6,33	0,00 %
8.2.5		**SANITÁRIO MASCULINO ATENDIMENTO PÚBLICO**											**3.826,69**	**0,48 %**
8.2.5.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	21,44	19,96	15,11	1,83	7,21	24,15	323,96	39,24	154,58	517,78	0,06 %
8.2.5.2	IP0011 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	28,21	2,81	2,00	0,28	1,12	3,40	56,42	7,90	31,59	95,91	0,01 %
8.2.5.3	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	28,21	90,87	18,32	1,94	89,68	109,94	516,81	54,73	2.529,87	3.101,41	0,39 %
8.2.5.4	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	16,47	12,49	1,50	5,94	19,93	24,98	3,00	11,88	39,86	0,00 %
8.2.5.5	JAC0088 Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTORIO	UND	2	27,03	15,75	1,31	15,64	32,70	31,50	2,62	31,28	65,40	0,01 %
8.2.5.6	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	2,79	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	0,92	2,29	3,12	6,33	0,00 %
8.2.6		**SANITÁRIO SERVIDORES - MASCULINO**											**45,45**	**0,01 %**
8.2.6.1	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	M²	0	90,87	18,32	1,94	89,68	109,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
8.2.6.2	JAC0088 Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTORIO	UND	1	27,03	15,75	1,31	15,64	32,70	15,75	1,31	15,64	32,70	0,00 %
8.2.6.3	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	3,74	2,82	2,01	0,28	1,12	3,41	7,52	1,05	4,18	12,75	0,00 %
8.2.7		**SANITÁRIO SERVIDORES - FEMININO**											**533,87**	**0,07 %**
8.2.7.1	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	M²	4,74	90,87	18,32	1,94	89,68	109,94	86,84	9,20	425,08	521,12	0,07 %
8.2.7.2	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	3,74	2,82	2,01	0,28	1,12	3,41	7,52	1,05	4,18	12,75	0,00 %
8.2.8		**VESTIÁRIO FEMININO**											**447,72**	**0,06 %**

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

8.2.8.1	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	M²	3,98	90,87	18,32	1,94	89,68	109,94	72,91	7,72	356,93	437,56	0,05 %
8.2.8.2	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	2,98	2,82	2,01	0,28	1,12	3,41	5,99	0,83	3,34	10,16	0,00 %
8.2.9		**VESTIÁRIO MASCULINO**											**447,72**	**0,06 %**
8.2.9.1	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	M²	3,98	90,87	18,32	1,94	89,68	109,94	72,91	7,72	356,93	437,56	0,05 %
8.2.9.2	JAC0007 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	2,98	2,82	2,01	0,28	1,12	3,41	5,99	0,83	3,34	10,16	0,00 %
9		**FORRO**											**32.006,76**	**4,00 %**
9.1		**EM GESSO ACARTONADO**											**32.006,76**	**4,00 %**
9.1.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	368,19	71,85	17,52	4,35	65,06	86,93	6.450,69	1.601,63	23.954,44	32.006,76	4,00 %
9.1.2	RC0009 Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
10		**PINTURA**											**75.042,97**	**9,38 %**
10.1		**PINTURA EXTERNA**											**31.361,17**	**3,92 %**
10.1.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	32,65	3,11	1,38	0,20	2,18	3,76	45,06	6,53	71,17	122,76	0,02 %
10.1.2	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	653	18,65	10,96	1,63	9,97	22,56	7.156,88	1.064,39	6.510,41	14.731,68	1,84 %
10.1.3	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	900,04	15,16	8,80	1,32	8,22	18,34	7.920,35	1.188,05	7.398,33	16.506,73	2,06 %
10.2		**PINTURA INTERNA**											**15.640,56**	**1,95 %**
10.2.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	31,38	3,67	1,78	0,27	2,39	4,44	55,86	8,47	75,00	139,33	0,02 %
10.2.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	627,58	10,18	6,57	0,98	4,77	12,32	4.123,20	615,03	2.993,56	7.731,79	0,97 %
10.2.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	627,58	10,23	4,36	0,64	7,38	12,38	2.736,25	401,65	4.631,54	7.769,44	0,97 %
10.3		**PINTURA TETO**											**19.560,73**	**2,44 %**
10.3.1		**PINTURA TETO GESSO ACARTONADO**											**15.957,36**	**1,99 %**
10.3.1.1	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	368,19	4,54	2,47	0,37	2,65	5,49	909,43	136,23	975,70	2.021,36	0,25 %
10.3.1.2	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	368,19	18,90	13,48	2,01	7,38	22,87	4.963,20	740,06	2.717,25	8.420,51	1,05 %
10.3.1.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	368,19	12,38	6,06	0,90	8,02	14,98	2.231,23	331,37	2.952,89	5.515,49	0,69 %
10.3.2		**PINTURA TETO MASSA ÚNICA**											**3.603,37**	**0,45 %**
10.3.2.1	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	173,23	12,38	6,06	0,90	8,02	14,98	1.049,77	155,91	1.389,31	2.594,99	0,32 %
10.3.2.2	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	25,26	4,54	2,47	0,37	2,65	5,49	62,39	9,35	66,94	138,68	0,02 %
10.3.2.3	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	25,26	28,46	19,80	2,95	11,68	34,43	500,15	74,52	295,03	869,70	0,11 %
10.4		**SUPERFÍCIE METÁLICA**											**7.046,05**	**0,88 %**
10.4.1	JAC0011 Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	102,25	27,00	8,68	1,28	22,71	32,67	887,53	130,88	2.322,10	3.340,51	0,42 %
10.4.2	JAC0012 Próprio	PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO , DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICAS	M²	102,25	29,95	17,81	2,61	15,82	36,24	1.821,07	266,87	1.617,60	3.705,54	0,46 %
10.5		**PINTURA MADEIRA**											**1.434,46**	**0,18 %**
10.5.1	JAC0014 Próprio	PINTURA COM OSMOCOLOR STAIN EM MADEIRA, 03 DEMÃOS (ADUELA E ALIZAR)	M²	41,22	28,76	17,35	2,58	14,87	34,80	715,17	106,35	612,94	1.434,46	0,18 %
11		**ESQUADRIA**											**78.937,30**	**9,87 %**

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

11.1	CM0046 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: MOLA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	7	1.557,66	355,76	36,09	1.492,76	1.884,61	2.490,32	252,63	10.449,32	13.192,27	1,65 %
11.2	JAC0020 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	2	1.793,88	359,44	36,46	1.774,52	2.170,42	718,88	72,92	3.549,04	4.340,84	0,54 %
11.3	JAC0015 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA. ADUELA. E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	12	1.558,99	366,00	37,10	1.483,12	1.886,22	4.392,00	445,20	17.797,44	22.634,64	2,83 %
11.4	CM0564 Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO INCLUINDO VIDROS E FERRAGENS	M²	12,83	492,71	42,48	4,78	548,87	596,13	545,02	61,33	7.042,00	7.648,35	0,96 %
11.5	CM0565 Próprio	INSTALAÇÃO DE GRADES DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	2	43,10	27,90	3,26	20,99	52,15	55,80	6,52	41,98	104,30	0,01 %
11.6	RC0059 Próprio	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÕA, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO	M²	21,3	860,49	260,42	34,67	746,02	1.041,11	5.546,95	738,47	15.890,22	22.175,64	2,77 %
11.7	JAC0016 Próprio	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO COM DUAS FOLHAS E BANDEIRA ESPESSURA 10MM MAIS FERRAGENS, DIMENSÃO 2,00X2,60M	UND	1	3.674,03	4,43	0,61	4.440,17	4.445,21	4,43	0,61	4.440,17	4.445,21	0,56 %
11.8	JAC0017 Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA. ADUELA. E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND	2	1.392,09	354,96	36,01	1.293,32	1.684,29	709,92	72,02	2.586,64	3.368,58	0,42 %
11.9	JAC0018 Próprio	APLICAÇÃO DE MASTIQUE NAS JUNTAS DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS	M	23,66	3,35	1,40	0,12	2,53	4,05	33,12	2,84	59,86	95,82	0,01 %
11.10	JAC0019 Próprio	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO	M	2	18,60	1,77	0,24	20,49	22,50	3,54	0,48	40,98	45,00	0,01 %
11.11	JAC0092 Próprio	READEQUAÇÃO PEÇAS FIXAÇÃO GRADES METALICAS	M²	23,53	16,45	8,99	1,02	9,89	19,90	211,53	24,00	232,72	468,25	0,06 %
11.12	JAC0093 Próprio	DESMONTAGEM E READEQUAÇÃO DE PORTÕES METALICOS COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M²	2,08	117,84	71,35	18,61	52,61	142,57	148,41	38,71	109,43	296,55	0,04 %
11.13	JAC0145 Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METALICO (INVERSÃO SENTIDO ABERTURA)	UND	1	100,71	79,14	8,29	34,42	121,85	79,14	8,29	34,42	121,85	0,02 %
12		**ACESSIBILIDADE**											**6.680,53**	**0,83 %**
12.1	CM0271 Próprio	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	12	29,77	7,15	0,77	28,10	36,02	85,80	9,24	337,20	432,24	0,05 %
12.2	CM0272 Próprio	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM. A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	22	29,77	7,15	0,77	28,10	36,02	157,30	16,94	618,20	792,44	0,10 %
12.3	CM0274 Próprio	MAPA TATIL (PLACA EM ACRÍLICO 8MM, COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO, SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILE, INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2015, COM FIXAÇÃO EM PEDESTAL	UN	1	68,29	23,89	2,77	55,96	82,62	23,89	2,77	55,96	82,62	0,01 %
12.4	CM0275 Próprio	PISO TÁTIL FLEXIVEL DIRECIONAL/ ALERTA, PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE. 25 X 25 CM, NA COR AZUL COM ESPESSURA DE 5MM (RELEVO = 3MM E ESPESSURA PLACA= 2MM)	M²	4,19	241,32	5,36	0,58	286,03	291,97	22,46	2,43	1.198,46	1.223,35	0,15 %
12.5	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	1,38	107,11	27,23	3,24	99,12	129,59	37,58	4,47	136,78	178,83	0,02 %
12.6	JAC0021 Próprio	ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO CORRIMÃO	M	7,2	75,52	52,97	6,15	32,25	91,37	381,38	44,28	232,20	657,86	0,08 %

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

12.7	RC0041	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOSINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	550,37	18,86	2,08	644,95	665,89	37,72	4,16	1.289,90	1.331,78	0,17 %
12.8	JAC0022	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	550,37	18,86	2,08	644,95	665,89	18,86	2,08	644,95	665,89	0,08 %
12.9	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	6,65	41,42	26,69	3,97	19,45	50,11	177,49	26,40	129,34	333,23	0,04 %
12.10	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	187	3,83	2,31	0,34	1,98	4,63	431,97	63,58	370,26	865,81	0,11 %
12.11	JAC0023	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL DE EDIFICAÇÃO ACESSIVEL - PSA 01 PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	2	28,94	7,15	0,77	27,09	35,01	14,30	1,54	54,18	70,02	0,01 %
12.12	IP0193	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	1,38	27,83	20,29	2,68	10,70	33,67	28,00	3,70	14,76	46,46	0,01 %
13			**INSTALACÕES**											**262.086,42**	**32,76 %**
13.1			**INSTALACÕES ELETRICA**											**73.347,78**	**9,17 %**
13.1.1			**INSFRAESTRUTURA /CABOS / ACABAMENTOS**											**29.129,02**	**3,64 %**
13.1.1.1	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	1200	3,87	1,06	0,12	3,50	4,68	1.272,00	144,00	4.200,00	5.616,00	0,70 %
13.1.1.2	CM0176	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	1,86	0,88	0,07	1,30	2,25	31,68	2,52	46,80	81,00	0,01 %
13.1.1.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11	40,80	22,65	2,46	24,25	49,36	249,15	27,06	266,75	542,96	0,07 %
13.1.1.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17	23,96	13,28	1,44	14,27	28,99	225,76	24,48	242,59	492,83	0,06 %
13.1.1.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	48,63	25,82	2,80	30,22	58,84	25,82	2,80	30,22	58,84	0,01 %
13.1.1.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	64	25,06	13,66	1,46	15,20	30,32	874,24	93,44	972,80	1.940,48	0,24 %
13.1.1.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	76	38,43	20,25	2,20	24,05	46,50	1.539,00	167,20	1.827,80	3.534,00	0,44 %
13.1.1.8	JAC0024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", ISTEMA "X", OM TAMPA FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	UN	26	22,99	14,45	1,54	11,83	27,82	375,70	40,04	307,58	723,32	0,09 %
13.1.1.9	JAC0025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+IMC 20 KA	UN	16	99,15	11,07	1,22	107,67	119,96	177,12	19,52	1.722,72	1.919,36	0,24 %
13.1.1.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14	8,95	1,29	0,14	9,40	10,83	18,06	1,96	131,60	151,62	0,02 %
13.1.1.11	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22	37,46	23,57	2,56	19,19	45,32	518,54	56,32	422,18	997,04	0,12 %
13.1.1.12	LS001.	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	2780	2,30	1,78	0,20	0,80	2,78	4.948,40	556,00	2.224,00	7.728,40	0,97 %
13.1.1.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	29,95	16,43	1,78	18,03	36,24	32,86	3,56	36,06	72,48	0,01 %
13.1.1.14	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	38,89	23,57	2,56	20,92	47,05	47,14	5,12	41,84	94,10	0,01 %
13.1.1.15	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	39,72	19,55	2,12	26,39	48,06	39,10	4,24	52,78	96,12	0,01 %

58

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

13.1.1.16	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22	9,30	4,93	0,54	5,78	11,25	108,46	11,88	127,16	247,50	0,03 %
13.1.1.17	LS002. Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	45,43	10,84	1,17	42,96	54,97	726,28	78,39	2.878,32	3.682,99	0,46 %
13.1.1.18	JAC0096 Próprio	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	2	454,41	2,27	0,31	547,21	549,79	4,54	0,62	1.094,42	1.099,58	0,14 %
13.1.1.19	JAC0097 Próprio	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR	UN	2	20,83	5,13	0,51	19,56	25,20	10,26	1,02	39,12	50,40	0,01 %
13.1.2		**QUADRO DE MEDIÇÃO**											**4.239,94**	**0,53 %**
13.1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	3,37	74,22	52,86	7,32	29,62	89,80	178,14	24,67	99,82	302,63	0,04 %
13.1.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,37	44,99	32,05	4,44	17,94	54,43	108,01	14,96	60,46	183,43	0,02 %
13.1.2.3	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	25	76,43	4,54	0,48	87,45	92,47	113,50	12,00	2.186,25	2.311,75	0,29 %
13.1.2.4	CM0185 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 95,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	7,36	0,91	0,08	7,91	8,90	9,10	0,80	79,10	89,00	0,01 %
13.1.2.5	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	25	0,59	0,46	0,06	0,19	0,71	11,50	1,50	4,75	17,75	0,00 %
13.1.2.6	JAC0026 Próprio	DESATIVAÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	UN	1	45,67	36,33	3,97	14,96	55,26	36,33	3,97	14,96	55,26	0,01 %
13.1.2.7	JAC0027 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"	M²	1,5	98,65	21,40	2,36	95,60	119,36	32,10	3,54	143,40	179,04	0,02 %
13.1.2.8	JAC0028 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA	UN	2	329,26	11,07	1,22	386,08	398,37	22,14	2,44	772,16	796,74	0,10 %
13.1.2.9	JAC0029 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA	UN	1	251,54	75,55	8,29	220,50	304,34	75,55	8,29	220,50	304,34	0,04 %
13.1.3		**ILUMINAÇÃO EXTERNA**											**7.767,94**	**0,97 %**
13.1.3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	9,54	74,22	52,86	7,32	29,62	89,80	504,28	69,83	282,58	856,69	0,11 %
13.1.3.2	JAC0030 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,52	8,22	3,48	0,38	6,09	9,95	464,65	50,74	813,13	1.328,52	0,17 %
13.1.3.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,54	44,99	32,05	4,44	17,94	54,43	305,76	42,36	171,14	519,26	0,06 %
13.1.3.4	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	712,3	3,87	1,06	0,12	3,50	4,68	755,04	85,48	2.493,04	3.333,56	0,42 %
13.1.3.5	ELET004 Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	91,37	18,62	2,04	89,89	110,55	167,58	18,36	809,01	994,95	0,12 %
13.1.3.6	ELET002 Próprio	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	151,86	73,78	8,04	101,92	183,74	295,12	32,16	407,68	734,96	0,09 %
13.1.4		**INSTALAÇÃO SPDA**											**22.603,55**	**2,83 %**
13.1.4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1	74,22	52,86	7,32	29,62	89,80	52,86	7,32	29,62	89,80	0,01 %
13.1.4.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1	44,99	32,05	4,44	17,94	54,43	32,05	4,44	17,94	54,43	0,01 %
13.1.4.3	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	232	12,69	1,84	0,20	13,31	15,35	426,88	46,40	3.087,92	3.561,20	0,45 %
13.1.4.4	JAC0035 Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO ACO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	UN	1	736,30	180,60	19,30	690,95	890,85	180,60	19,30	690,95	890,85	0,11 %
13.1.4.5	LSE006 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	5,38	1,14	0,10	5,27	6,51	5,70	0,50	26,35	32,55	0,00 %
13.1.4.6	CM0182 Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)	UN	6	4,64	1,84	0,20	3,57	5,61	11,04	1,20	21,42	33,66	0,00 %
13.1.4.7	LSE007 Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	UN	5	155,01	18,45	2,02	167,08	187,55	92,25	10,10	835,40	937,75	0,12 %
13.1.4.8	JAC0039 Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	14	19,22	8,53	1,02	13,70	23,25	119,42	14,28	191,80	325,50	0,04 %

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

13.1.4.9	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	312	1,15	0,70	0,10	0,59	1,39	218,40	31,20	184,08	433,68	0,05 %
13.1.4.10	LSE009	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10	33,03	1,84	0,20	37,92	39,96	18,40	2,00	379,20	399,60	0,05 %
13.1.4.11	JAC0041	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	69	40,54	7,38	0,80	40,87	49,05	509,22	55,20	2.820,03	3.384,45	0,42 %
13.1.4.12	LSE010	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	UN	159	16,92	3,69	0,42	16,36	20,47	586,71	66,78	2.601,24	3.254,73	0,41 %
13.1.4.13	LSE011	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	231	32,94	3,69	0,42	35,74	39,85	852,39	97,02	8.255,94	9.205,35	1,15 %
13.1.5			**INSTALAÇÃO ELETRICA PARA AR CONDICIONADO**											**4.943,44**	**0,62 %**
13.1.5.1	JAC0177	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135	14,01	4,43	0,48	12,04	16,95	598,05	64,80	1.625,40	2.288,25	0,29 %
13.1.5.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	77,04	20,94	2,28	69,99	93,21	20,94	2,28	69,99	93,21	0,01 %
13.1.5.3	RC0026	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15	18,99	0,47	0,04	22,47	22,98	7,05	0,60	337,05	344,70	0,04 %
13.1.5.4	IP0177	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	2,12	0,91	0,08	1,57	2,56	43,68	3,84	75,36	122,88	0,02 %
13.1.5.5	JAC0106	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,21	0,91	0,08	2,89	3,88	9,10	0,80	28,90	38,80	0,00 %
13.1.5.6	JAC0176	Próprio	QUADRO QAC (CONFORME PROJETO MODIFICADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.698,98	303,55	31,63	1.720,42	2.055,60	303,55	31,63	1.720,42	2.055,60	0,26 %
13.1.6			**AUTOMAÇÃO PORTÃO**											**4.663,89**	**0,58 %**
13.1.6.1	JAC0076	Próprio	CONJUNTO DE AUTOMAÇÃO PARA ABERTURA DE PORTÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.326,62	125,53	12,10	1.467,45	1.605,08	125,53	12,10	1.467,45	1.605,08	0,20 %
13.1.6.2	JAC0077	Próprio	CONTROLE REMOTO PARA CONJ AUTOMAÇÃO	UN	10	26,85	3,79	0,34	28,36	32,49	37,90	3,40	283,60	324,90	0,04 %
13.1.6.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	45,90	4,89	0,54	50,10	55,53	9,78	1,08	100,20	111,06	0,01 %
13.1.6.4	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	200	5,70	1,43	0,14	5,33	6,90	286,00	28,00	1.066,00	1.380,00	0,17 %
13.1.6.5	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	11,95	6,36	0,70	7,40	14,46	6,36	0,70	7,40	14,46	0,00 %
13.1.6.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0.4X0.4 M. AF 12/2020	UN	2	173,86	91,54	9,91	108,90	210,35	183,08	19,82	217,80	420,70	0,05 %
13.1.6.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	5,6	74,22	52,86	7,32	29,62	89,80	296,02	40,99	165,87	502,88	0,06 %
13.1.6.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,6	44,99	32,05	4,44	17,94	54,43	179,48	24,86	100,47	304,81	0,04 %
13.2			**INSTALAÇÃO LÓGICA**											**56.068,81**	**7,01 %**
13.2.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	142,73	12,52	5,12	0,56	9,47	15,15	730,78	79,93	1.351,65	2.162,36	0,27 %
13.2.2	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	8,58	5,89	0,64	3,85	10,38	70,68	7,68	46,20	124,56	0,02 %
13.2.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	52	15,18	7,26	0,80	10,31	18,37	377,52	41,60	536,12	955,24	0,12 %
13.2.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	11,31	8,07	0,88	4,73	13,68	32,28	3,52	18,92	54,72	0,01 %
13.2.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	65	6,41	5,40	0,51	1,85	7,76	351,00	33,15	120,25	504,40	0,06 %

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

13.2.6	JAC0044 Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30	UN	61	12,53	3,53	0,39	11,24	15,16	215,33	23,79	685,64	924,76	0,12 %
13.2.7	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2412,2	5,04	0,16	0,02	5,92	6,10	385,95	48,24	14.280,23	14.714,42	1,84 %
13.2.8	JAC0109 Próprio	MÓDULO PARA TOMADA RJ-45 CAT.6	M	61	42,22	3,62	0,39	47,07	51,08	220,82	23,79	2.871,27	3.115,88	0,39 %
13.2.9	JAC0110 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,62	13,88	5,13	0,48	11,18	16,79	428,97	40,14	934,87	1.403,98	0,18 %
13.2.10	JAC0111 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,78	14,44	4,27	0,42	12,78	17,47	942,73	92,73	2.821,57	3.857,03	0,48 %
13.2.11	JAC0112 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	193,71	22,13	2,42	209,82	234,37	354,08	38,72	3.357,12	3.749,92	0,47 %
13.2.12	JAC0113 Próprio	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁCEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7.886,65	1.062,54	115,76	8.363,76	9.542,06	1.062,54	115,76	8.363,76	9.542,06	1,19 %
13.2.13	JAC0114 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M (VERDE)	UN	8	32,62	7,38	0,80	31,29	39,47	59,04	6,40	250,32	315,76	0,04 %
13.2.14	JAC0115 Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M (VERMELHO)	UN	122	32,62	7,38	0,80	31,29	39,47	900,36	97,60	3.817,38	4.815,34	0,60 %
13.2.15	JAC0116 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA	UN	1	2.742,90	11,07	1,22	3.306,34	3.318,63	11,07	1,22	3.306,34	3.318,63	0,41 %
13.2.16	JAC0117 Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	UN	72	40,43	9,11	0,06	39,75	48,92	655,92	4,32	2.862,00	3.522,24	0,44 %
13.2.17	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4	14,00	8,08	0,88	7,98	16,94	32,32	3,52	31,92	67,76	0,01 %
13.2.18	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1	173,86	91,54	9,91	108,90	210,35	91,54	9,91	108,90	210,35	0,03 %
13.2.19	JAC0120 Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30	UN	11	91,91	55,34	4,91	50,95	111,20	608,74	54,01	560,45	1.223,20	0,15 %
13.2.20	JAC0121 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	183,79	14,15	1,39	206,83	222,37	14,15	1,39	206,83	222,37	0,03 %
13.2.21	JAC0122 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	69,64	12,63	1,27	70,36	84,26	12,63	1,27	70,36	84,26	0,01 %
13.2.22	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	65	12,86	9,80	0,64	5,12	15,56	637,00	41,60	332,80	1.011,40	0,13 %
13.2.23	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,09	49,54	36,09	4,75	19,10	59,94	3,25	0,43	1,71	5,39	0,00 %
13.2.24	JAC0037 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	3	44,85	14,45	1,54	38,27	54,26	43,35	4,62	114,81	162,78	0,02 %
13.3		**INSTALAÇÃO ESGOTO - PCD**											**1.775,87**	**0,22 %**
13.3.1	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,72	244,81	178,39	23,49	94,32	296,20	128,44	16,91	67,91	213,26	0,03 %
13.3.2	JAC0045 Próprio	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,72	669,58	273,36	31,12	505,64	810,12	196,82	22,41	364,06	583,29	0,07 %
13.3.3	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	M	6	18,71	10,57	0,78	11,29	22,64	63,42	4,68	67,74	135,84	0,02 %
13.3.4	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	M	6	23,51	11,49	0,86	16,09	28,44	68,94	5,16	96,54	170,64	0,02 %
13.3.5	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	6	32,77	16,07	1,20	22,38	39,65	96,42	7,20	134,28	237,90	0,03 %
13.3.6	IP0134 Próprio	CURVA 87° 30	UN	1	39,11	8,20	0,74	38,38	47,32	8,20	0,74	38,38	47,32	0,01 %
13.3.7	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	24,65	6,97	0,52	22,33	29,82	13,94	1,04	44,66	59,64	0,01 %
13.3.8	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	UN	1	44,08	9,28	0,68	43,37	53,33	9,28	0,68	43,37	53,33	0,01 %

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

13.3.9	89724 SINAPI	JOELHO 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	UN	2	8,82	4,57	0,34	5,76	10,67	9,14	0,68	11,52	21,34	0,00 %
13.3.10	89726 SINAPI	JOELHO 45 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	UN	1	9,02	4,57	0,34	6,00	10,91	4,57	0,34	6,00	10,91	0,00 %
13.3.11	JAC0047 Próprio	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100 X 150 X 50 MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	UN	1	51,88	17,85	1,61	43,31	62,77	17,85	1,61	43,31	62,77	0,01 %
13.3.12	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	UN	1	23,02	6,63	0,48	20,74	27,85	6,63	0,48	20,74	27,85	0,00 %
13.3.13	JAC0172 Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA - ADENSADA COM ÁGUA	M³	0,72	174,23	40,50	6,54	163,76	210,80	29,16	4,71	117,91	151,78	0,02 %
13.4		**INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA**											**43.476,43**	**5,43 %**
13.4.1		**ÁGUA FRIA - BANHEIRO PCD**											**1.200,56**	**0,15 %**
13.4.1.1	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	18	12,85	10,97	0,71	3,87	15,55	197,46	12,78	69,66	279,90	0,03 %
13.4.1.2	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	18	12,86	9,80	0,64	5,12	15,56	176,40	11,52	92,16	280,08	0,04 %
13.4.1.3	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12	20,84	13,73	1,02	10,46	25,21	164,76	12,24	125,52	302,52	0,04 %
13.4.1.4	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	18,04	11,83	0,88	9,12	21,83	70,98	5,28	54,72	130,98	0,02 %
13.4.1.5	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	11,43	7,31	0,54	5,98	13,83	7,31	0,54	5,98	13,83	0,00 %
13.4.1.6	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	8,31	5,48	0,42	4,15	10,05	27,40	2,10	20,75	50,25	0,01 %
13.4.1.7	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	12,90	6,81	0,52	8,28	15,61	13,62	1,04	16,56	31,22	0,00 %
13.4.1.8	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	6,19	3,40	0,24	3,85	7,49	3,40	0,24	3,85	7,49	0,00 %
13.4.1.9	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	13,38	5,42	0,42	10,35	16,19	16,26	1,26	31,05	48,57	0,01 %
13.4.1.10	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	46,05	10,78	0,78	44,16	55,72	10,78	0,78	44,16	55,72	0,01 %
13.4.2		**ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIOS SUPERIORES**											**4.087,79**	**0,51 %**
13.4.2.1	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	6	9,65	4,80	0,36	6,52	11,68	28,80	2,16	39,12	70,08	0,01 %
13.4.2.2	94649 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	6	13,99	4,80	0,36	11,77	16,93	28,80	2,16	70,62	101,58	0,01 %
13.4.2.3	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	12	20,91	6,82	0,52	17,96	25,30	81,84	6,24	215,52	303,60	0,04 %
13.4.2.4	94688 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	10,06	5,72	0,44	6,01	12,17	5,72	0,44	6,01	12,17	0,00 %
13.4.2.5	94693 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3	21,22	8,27	0,60	16,80	25,67	24,81	1,80	50,40	77,01	0,01 %
13.4.2.6	94692 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	21,69	8,20	0,60	17,44	26,24	16,40	1,20	34,88	52,48	0,01 %

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

13.4.2.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,57	4,89	0,36	3,91	9,16	9,78	0,72	7,82	18,32	0,00 %
13.4.2.8	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2016	UN	8	15,09	6,18	0,46	11,62	18,26	49,44	3,68	92,96	146,08	0,02 %
13.4.2.8	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2016	UN	8	15,09	6,18	0,46	11,62	18,26	49,44	3,68	92,96	146,08	0,02 %
13.4.2.9	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2016	UN	3	18,21	4,91	0,36	16,76	22,03	14,73	1,08	50,28	66,09	0,01 %
13.4.2.10	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2016	UN	8	31,54	4,91	0,36	32,89	38,16	39,28	2,88	263,12	305,28	0,04 %
13.4.2.11	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 08/2021	UN	2	33,58	6,88	0,52	33,23	40,63	13,76	1,04	66,46	81,26	0,01 %
13.4.2.12	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	53,38	5,37	0,40	58,81	64,58	16,11	1,20	176,43	193,74	0,02 %
13.4.2.13	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 08/2021	UN	3	72,76	7,31	0,54	80,18	88,03	21,93	1,62	240,54	264,09	0,03 %
13.4.2.14	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 08/2021	UN	3	92,18	9,52	0,70	101,31	111,53	28,56	2,10	303,93	334,59	0,04 %
13.4.2.15	102608 SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2	791,53	7,26	0,54	949,87	957,67	14,52	1,08	1.899,74	1.915,34	0,24 %
13.4.3		**LOUÇAS E METAIS SANITARIOS**											**38.188,08**	**4,77 %**
13.4.3.1	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020	UN	1	79,12	4,04	0,30	91,39	95,73	4,04	0,30	91,39	95,73	0,01 %
13.4.3.2	CM0044 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1	577,88	12,79	1,00	685,39	699,18	12,79	1,00	685,39	699,18	0,09 %
13.4.3.3	IP0102 Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	2	423,82	37,36	2,89	472,53	512,78	74,72	5,78	945,06	1.025,56	0,13 %
13.4.3.4	CM0055 Próprio	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, COM AREJADOR 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA (REF 1159.C37) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1	118,87	3,21	0,23	140,38	143,82	3,21	0,23	140,38	143,82	0,02 %
13.4.3.5	JAC0049 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,5	759,00	34,87	4,78	878,66	918,31	226,66	31,07	5.711,29	5.969,02	0,75 %
13.4.3.6	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	44,32	10,08	0,74	42,80	53,62	100,80	7,40	428,00	536,20	0,07 %
13.4.3.7	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	UN	2	786,91	37,36	2,89	911,83	952,08	74,72	5,78	1.823,66	1.904,16	0,24 %
13.4.3.8	JAC0051 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	52,95	3,34	0,21	60,51	64,06	40,08	2,52	726,12	768,72	0,10 %
13.4.3.9	JAC0052 Próprio	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO, LINHA IZYDECA- FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	2	101,36	15,65	1,41	105,58	122,64	31,30	2,82	211,16	245,28	0,03 %
13.4.3.10	JAC0053 Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	M²	2,8	602,44	35,75	3,87	689,27	728,89	100,10	10,84	1.929,95	2.040,89	0,26 %
13.4.3.11	IP0125 Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	12	627,39	2,54	0,19	756,35	759,08	30,48	2,28	9.076,20	9.108,96	1,14 %
13.4.3.12	JAC0055 Próprio	TANQUE DE INOX, INCLUINDO ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	612,65	23,27	1,87	716,11	741,25	23,27	1,87	716,11	741,25	0,09 %

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

13.4.3.13	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	72,15	6,62	0,48	80,19	87,29	6,62	0,48	80,19	87,29	0,01 %
13.4.3.14	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	310,84	25,14	1,84	349,11	376,09	150,84	11,04	2.094,66	2.256,54	0,28 %
13.4.3.15	JAC0056 Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	2	321,02	6,69	0,60	381,11	388,40	13,38	1,20	762,22	776,80	0,10 %
13.4.3.16	JAC0057 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRLHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	94,98	6,71	0,61	107,60	114,92	13,42	1,22	215,20	229,84	0,03 %
13.4.3.17	JAC0058 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO EM POLIESTER, DECA AP23 (OU SIMILAR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	373,85	4,04	0,30	447,98	452,32	48,48	3,60	5.375,76	5.427,84	0,68 %
13.4.3.18	IP0125 Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	2	627,39	2,54	0,19	756,35	759,08	5,08	0,38	1.512,70	1.518,16	0,19 %
13.4.3.19	JAC0068 Próprio	DISPENSER SABONETE LIQUIDO , ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	120,04	3,33	0,21	141,70	145,24	33,30	2,10	1.417,00	1.452,40	0,18 %
13.4.3.20	JAC0146 Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, PADRÃO MEDIO-FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	4	79,12	4,04	0,30	91,39	95,73	16,16	1,20	365,56	382,92	0,05 %
13.4.3.21	JAC0155 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA SEM REGISTRO, CROMADO REF 1983C.ACT-FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	4	375,95	11,14	0,67	443,05	454,86	44,56	2,68	1.772,20	1.819,44	0,23 %
13.4.3.22	JAC0178 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	98,98	10,43	0,63	108,70	119,76	83,44	5,04	869,60	958,08	0,12 %
13.5		**INSTALAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**											**14.040,02**	**1,75 %**
13.5.1		**SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERMES**											**8.870,95**	**1,11 %**
13.5.1.1	JAC0059 Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	17	201,35	17,91	1,91	223,79	243,61	304,47	32,47	3.804,43	4.141,37	0,52 %
13.5.1.2	JAC0138 Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCÍMETRICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	1	204,85	12,04	1,07	234,74	247,85	12,04	1,07	234,74	247,85	0,03 %
13.5.1.3	JAC0060 Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	UN	5	183,90	18,29	1,98	202,23	222,50	91,45	9,90	1.011,15	1.112,50	0,14 %
13.5.1.4	JAC0061 Próprio	SIRENE AÚDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	5	178,05	25,63	2,78	187,01	215,42	128,15	13,90	935,05	1.077,10	0,13 %
13.5.1.5	JAC0062 Próprio	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1	355,99	22,56	2,00	406,15	430,71	22,56	2,00	406,15	430,71	0,05 %
13.5.1.6	JAC0064 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	88	11,39	4,63	0,49	8,66	13,78	407,44	43,12	762,08	1.212,64	0,15 %
13.5.1.7	JAC0065 Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	19	20,83	5,13	0,51	19,56	25,20	97,47	9,69	371,64	478,80	0,06 %
13.5.1.8	JAC0139 Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	3	46,83	36,99	4,02	15,65	56,66	110,97	12,06	46,95	169,98	0,02 %
13.5.2		**SINALIZAÇÃO**											**1.693,28**	**0,21 %**
13.5.2.1	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 INSTALACÃO	UN	46	17,74	6,81	0,52	14,13	21,46	313,26	23,92	649,98	987,16	0,12 %
13.5.2.2	JAC0070 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) -- FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	3	26,95	2,67	0,37	29,57	32,61	8,01	1,11	88,71	97,83	0,01 %
13.5.2.3	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.DIMEN SÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	21	19,81	3,99	0,54	19,44	23,97	83,79	11,34	408,24	503,37	0,06 %
13.5.2.4	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	4	21,68	10,13	1,50	14,60	26,23	40,52	6,00	58,40	104,92	0,01 %

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

13.5.3		**EXTINTORES**											**3.475,79**	**0,43 %**
13.5.3.1	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	672,70	16,54	1,24	796,12	813,90	16,54	1,24	796,12	813,90	0,10 %
13.5.3.2	JAC0140 Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	200,01	16,20	1,22	224,57	241,99	178,20	13,42	2.470,27	2.661,89	0,33 %
13.6		**INSTALAÇÃO CLIMATIZADA**											**72.093,44**	**9,01 %**
13.6.1		**INFRAESTRUTURA INSTALAÇÃO CLIMATIZAÇÃO**											**70.460,10**	**8,81 %**
13.6.1.1	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	6	3.097,36	87,17	9,74	3.650,59	3.747,50	523,02	58,44	21.903,54	22.485,00	2,81 %
13.6.1.2	103244 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	1.923,67	80,62	9,01	2.237,82	2.327,45	80,62	9,01	2.237,82	2.327,45	0,29 %
13.6.1.3	103261 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	3	9.876,72	150,88	16,86	11.782,10	11.949,84	452,64	50,58	35.346,30	35.849,52	4,48 %
13.6.1.4	JAC0125 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UN	1	328,30	36,89	4,02	356,30	397,21	36,89	4,02	356,30	397,21	0,05 %
13.6.1.5	JAC0124 Próprio	CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00M COM CONTROLE REMOTO 220	UN	1	1.029,84	104,58	11,40	1.130,02	1.246,00	104,58	11,40	1.130,02	1.246,00	0,16 %
13.6.1.6	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	31,25	42,31	4,11	0,29	46,79	51,19	128,44	9,06	1.462,19	1.599,69	0,20 %
13.6.1.7	103289 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	27	26,56	3,91	0,27	27,95	32,13	105,57	7,29	754,65	867,51	0,11 %
13.6.1.8	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	2	5,83	4,60	0,30	2,15	7,05	9,20	0,60	4,30	14,10	0,00 %
13.6.1.9	JAC0128 Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORAD OR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,1	33,35	0,00	0,00	40,35	40,35	0,00	0,00	1.012,79	1.012,79	0,13 %
13.6.1.10	JAC0127 Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORAD OR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,4	50,16	0,00	0,00	60,69	60,69	0,00	0,00	1.662,91	1.662,91	0,21 %
13.6.1.11	JAC0142 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450 /750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,8	9,94	3,97	0,43	7,63	12,03	225,50	24,42	433,38	683,30	0,09 %
13.6.1.12	JACP01043 Próprio	EXAUSTOR MEGA34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOEXAUSTOR MEGA34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	175,27	36,12	3,86	172,08	212,06	36,12	3,86	172,08	212,06	0,03 %
13.6.1.13	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	8	70,05	59,60	6,23	18,92	84,75	476,80	49,84	151,36	678,00	0,08 %
13.6.1.14	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	8	4,99	3,86	0,25	1,93	6,04	30,88	2,00	15,44	48,32	0,01 %
13.6.1.15	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	32,56	6,41	5,40	0,51	1,85	7,76	175,82	16,61	60,24	252,67	0,03 %
13.6.1.16	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	32,56	12,86	9,80	0,64	5,12	15,56	319,09	20,84	166,70	506,63	0,06 %
13.6.1.17	JAC0214 Próprio	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	UN	4	26,93	22,43	2,02	8,13	32,58	89,72	8,08	32,52	130,32	0,02 %
13.6.1.18	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2	49,28	42,06	2,68	14,88	59,62	84,12	5,36	29,76	119,24	0,01 %
13.6.1.19	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	8,5	30,06	25,57	2,69	8,11	36,37	217,35	22,87	68,93	309,15	0,04 %
13.6.1.20	90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	8,5	5,66	3,65	0,25	2,95	6,85	31,03	2,13	25,07	58,23	0,01 %
13.6.2		**SISTEMA DE DRENAGEM E COLETA DE CONDENSADOS**											**1.633,34**	**0,20 %**

55

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

13.6.2.1	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	41,5	15,15	9,22	0,68	8,43	18,33	382,63	28,22	349,85	760,70	0,10 %
13.6.2.2	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	24	6,43	3,98	0,30	3,50	7,78	95,52	7,20	84,00	186,72	0,02 %
13.6.2.3	89868 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6	4,85	2,65	0,20	3,02	5,87	15,90	1,20	18,12	35,22	0,00 %
13.6.2.4	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	4	8,92	5,31	0,40	5,08	10,79	21,24	1,60	20,32	43,16	0,01 %
13.6.2.5	JAC0180 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMENTRO 1"	M	34	9,14	5,15	0,51	5,40	11,06	175,10	17,34	183,60	376,04	0,05 %
13.6.2.6	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	10	14,14	12,08	0,78	4,25	17,11	120,80	7,80	42,50	171,10	0,02 %
13.6.2.7	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	10	4,99	3,86	0,25	1,93	6,04	38,60	2,50	19,30	60,40	0,01 %
13.7		**ÁGUAS PLUVIAIS**											**1.284,07**	**0,16 %**
13.7.1		**DRENADEM ÁGUA PLUVIAL (LAJE IMPERMEABILIZADA)**											**1.284,07**	**0,16 %**
13.7.1.1	99250 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1	160,67	79,26	8,55	106,58	194,39	79,26	8,55	106,58	194,39	0,02 %
13.7.1.2	JAC0129 Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	37,38	17,82	1,59	25,82	45,23	17,82	1,59	25,82	45,23	0,01 %
13.7.1.3	JAC0130 Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	42,45	17,82	1,59	31,95	51,36	17,82	1,59	31,95	51,36	0,01 %
13.7.1.4	JAC0132 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1	20,61	5,38	0,42	19,14	24,94	5,38	0,42	19,14	24,94	0,00 %
13.7.1.5	JAC0131 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	UN	4	10,85	2,13	0,19	10,81	13,13	8,52	0,76	43,24	52,52	0,01 %
13.7.1.6	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	6	19,40	6,85	0,52	16,10	23,47	41,10	3,12	96,60	140,82	0,02 %
13.7.1.7	90440 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	2	112,18	95,46	10,00	30,27	135,73	190,92	20,00	60,54	271,46	0,03 %
13.7.1.8	90441 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1	143,30	121,92	12,78	38,68	173,38	121,92	12,78	38,68	173,38	0,02 %
13.7.1.9	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,1	74,22	52,86	7,32	29,62	89,80	5,29	0,73	2,96	8,98	0,00 %
13.7.1.10	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,3	533,76	14,69	1,66	629,45	645,80	4,41	0,50	188,83	193,74	0,02 %
13.7.1.11	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	3,05	34,48	13,45	1,22	27,05	41,72	41,02	3,72	82,51	127,25	0,02 %
14		**ÁREA EXTERNA**											**60.769,56**	**7,60 %**
14.01		**ESCADA DE MARINHEIRO**											**1.169,28**	**0,15 %**
14.01.1	JAC0072 Próprio	READEQUAÇÃO ESCADA DE MARINHEIRO	UND	3	206,38	138,16	24,32	87,22	249,70	414,48	72,96	261,66	749,10	0,09 %
14.01.2	JAC0179 Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	UND	3	115,76	26,13	5,15	108,78	140,06	78,39	15,45	326,34	420,18	0,05 %
14.2		**PAVIMENTAÇÃO**											**55.842,91**	**6,98 %**
14.2.1	101819 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	30	57,84	27,02	3,89	39,07	69,98	810,60	116,70	1.172,10	2.099,40	0,26 %
14.2.2	101870 SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCACÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	10	36,15	24,19	2,63	16,92	43,74	241,90	26,30	169,20	437,40	0,05 %

56

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

14.2.3	94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	205,05	32,32	11,97	1,30	25,83	39,10	2.454,45	266,57	5.296,44	8.017,46	1,00 %
14.2.4	94278 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	22,5	36,34	15,15	1,63	27,19	43,97	340,88	36,68	611,77	989,33	0,12 %
14.2.5	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	40,95	74,22	52,86	7,32	29,62	89,80	2.164,62	299,75	1.212,94	3.677,31	0,46 %
14.2.6	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	m³	21,55	133,75	27,62	2,76	131,44	161,82	595,21	59,48	2.832,53	3.487,22	0,44 %
14.2.7	AL00006 Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	M²	215,52	18,91	0,67	0,10	22,11	22,88	144,40	21,55	4.765,15	4.931,10	0,62 %
14.2.8	JAC0163 Próprio	EXECUÇÃO DE LASTRO DE AREIA, E=3 CM	M³	6,47	140,99	18,14	4,29	148,15	170,58	117,37	27,76	958,52	1.103,65	0,14 %
14.2.9	JAC0162 Próprio	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	215,52	77,54	5,72	0,62	87,48	93,82	1.232,77	133,62	18.853,70	20.220,09	2,53 %
14.2.10	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	89,42	78,22	17,78	1,84	75,02	94,64	1.589,89	164,53	6.708,29	8.462,71	1,06 %
14.2.11	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	53,23	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	711,69	98,48	398,68	1.208,85	0,15 %
14.2.12	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	532,33	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	175,67	436,51	596,21	1.208,39	0,15 %
14.3		**PAREDE ÁREA TÉCNICA**											**1.694,42**	**0,21 %**
14.3.1		**ALVENARIA**											**795,12**	**0,10 %**
14.3.1.1	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	7	80,31	48,12	4,92	44,13	97,17	336,84	34,44	308,91	680,19	0,09 %
14.3.1.2	93198 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,2	32,72	9,36	0,93	29,30	39,59	11,23	1,12	35,16	47,51	0,01 %
14.3.1.3	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	1	55,72	22,10	2,21	43,11	67,42	22,10	2,21	43,11	67,42	0,01 %
14.3.2		**REVESTIMENTO**											**899,30**	**0,11 %**
14.3.2.1	87904 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 MANUAL. AF_10/2022	m²	14	7,79	5,15	0,53	3,75	9,43	72,10	7,42	52,50	132,02	0,02 %
14.3.2.2	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	12	52,85	28,91	3,27	31,76	63,94	346,92	39,24	381,12	767,28	0,10 %
14.4		**PASSEIO EXTERNO**											**2.082,95**	**0,26 %**
14.4.1	IP0193 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	15	27,83	20,29	2,68	10,70	33,67	304,35	40,20	160,50	505,05	0,06 %
14.4.2	JAC0039 Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	7	19,22	8,53	1,02	13,70	23,25	59,71	7,14	95,90	162,75	0,02 %
14.4.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	1,2	701,45	195,89	20,02	632,77	848,68	235,07	24,02	759,33	1.018,42	0,13 %
14.4.4	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	2,25	107,11	27,23	3,24	99,12	129,59	61,27	7,29	223,02	291,58	0,04 %
14.4.5	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M²	1,5	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	20,06	2,78	11,23	34,07	0,00 %

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

14.4.6	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22,5	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	7,43	18,45	25,20	51,08	0,01 %
15		**DIVERSOS**											**55.238,86**	**6,90 %**
15.1	JAC0074 Próprio	MESA EM MDF 18 MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSÕES 4,95X1,00M	M²	1	3.105,00	0,00	0,00	3.756,74	3.756,74	0,00	0,00	3.756,74	3.756,74	0,47 %
15.2	JAC0075 Próprio	SUBSTITUIÇÃO (REMOÇÃO E NOVA INSTALAÇÃO) DE LAMINADO MELAMINICO EM PORTAS	M²	5,76	344,81	207,30	22,14	187,75	417,19	1.194,05	127,53	1.081,43	2.403,01	0,30 %
15.3	JAC0134 Próprio	BALCÃO EM MDF 25MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSÕES 1,71X0,85M (CONFORME PROJETO) FORNECIMENTO E INSTALACÃO (RECEPCÃO)	M²	1	2.260,78	0,00	0,00	2.735,32	2.735,32	0,00	0,00	2.735,32	2.735,32	0,34 %
15.4	JAC0168 Próprio	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. FORMATO MEMOR OU IGUAL A 3200 CM²	M²	3,52	295,27	42,66	4,35	310,24	357,25	150,16	15,31	1.092,05	1.257,52	0,16 %
15.5	JAC0161 Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA	UND	30	101,94	24,15	2,71	96,48	123,34	724,50	81,30	2.894,40	3.700,20	0,46 %
15.6	JAC0158 Próprio	PENDURADOR INOX PARA VASSOURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	167,42	7,48	0,80	194,28	202,56	7,48	0,80	194,28	202,56	0,03 %
15.7	JAC0160 Próprio	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO 84F 45 LISO (LÂMINA E PORTA LÂMINA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	77	328,55	172,45	0,00	225,06	397,51	13.278,65	0,00	17.329,62	30.608,27	3,83 %
15.8	RC0027 Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	3	127,35	33,51	3,68	116,89	154,08	100,53	11,04	350,67	462,24	0,06 %
15.9	RC0028 Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METALICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	8,3	109,86	25,46	2,81	104,65	132,92	211,32	23,32	868,60	1.103,24	0,14 %
15.10	IP0183 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M. ADESIVADA	UN	1	2.510,57	4,68	0,65	3.032,21	3.037,54	4,68	0,65	3.032,21	3.037,54	0,38 %
15.11	JAC0156 Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE BANCADA	M²	8,24	96,27	49,32	6,21	60,95	116,48	406,40	51,17	502,23	959,80	0,12 %
15.12	JAC0157 Próprio	LIMPEZA DE LETREIRO/BRASÃO	M²	46	12,17	7,80	1,08	5,84	14,72	358,80	49,68	268,64	677,12	0,08 %
15.13	IP0191 Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,6	2.239,49	1.746,53	183,19	779,84	2.709,56	2.794,45	293,10	1.247,75	4.335,30	0,54 %
16		**TRATAMENTO JUNTOS**											**755,92**	**0,09 %**
16.1	JAC0137 Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL COM TARUCEL E PREENCIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIOQUE DE POLIURETANO- INCLUSIVE EXECUCÃO DO RASGO	M	7,6	70,08	12,51	1,47	70,81	84,79	95,08	11,17	538,15	644,40	0,08 %
16.2	87904 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 MANUAL. AF_10/2022	m²	1,52	7,79	5,15	0,53	3,75	9,43	7,83	0,81	5,69	14,33	0,00 %
16.3	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	1,52	52,85	28,91	3,27	31,76	63,94	43,94	4,97	48,28	97,19	0,01 %
17		**PAISAGISMO**											**11.714,95**	**1,46 %**
17.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	591,24	2,76	2,00	0,28	1,06	3,34	1.182,48	165,55	626,71	1.974,74	0,25 %
17.2	JAC0165 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO	UN	10	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	133,70	18,50	74,90	227,10	0,03 %
17.3	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	124	15,48	2,66	0,37	15,70	18,73	329,84	45,88	1.946,80	2.322,52	0,29 %
17.4	JAC0166 Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	45	24,28	1,73	0,24	27,41	29,38	77,85	10,80	1.233,45	1.322,10	0,17 %
17.5	JAC0167 Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	5	372,25	120,10	67,98	262,31	450,39	600,50	339,90	1.311,55	2.251,95	0,28 %
17.6	JAC0173 Próprio	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATE 30 CM	M³	124	4,69	3,34	0,46	1,87	5,67	414,16	57,04	231,88	703,08	0,09 %

58

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

17.7	AL00009	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	12,4	95,94	21,39	2,96	91,73	116,08	265,24	36,70	1.137,45	1.439,39	0,18 %
17.8	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	18,39	18,77	13,37	1,85	7,49	22,71	245,87	34,02	137,75	417,64	0,05 %
17.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3X KM	183,9	1,88	0,33	0,82	1,12	2,27	60,69	150,80	205,96	417,45	0,05 %
17.10	JAC0038	Próprio	PATIOS E ACESSOS:RETIRADA ERVAS DANINHAS ENTRE PARALELEPIPEDOS	M²	226,59	2,33	1,66	0,23	0,93	2,82	376,14	52,12	210,72	638,98	0,08 %
18			**DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT**											**8.123,88**	**1,02 %**
18.1			**LIMPEZA FINAL**											**2.973,65**	**0,37 %**
18.1.1	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	657,22	2,41	1,34	0,18	1,40	2,92	880,67	118,30	920,11	1.919,08	0,24 %
18.1.2	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	17	29,10	17,92	2,13	15,16	35,21	304,64	36,21	257,72	598,57	0,07 %
18.1.3	IP0169	Próprio	LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	M	150	2,51	1,57	0,78	0,69	3,04	235,50	117,00	103,50	456,00	0,06 %
18.2			**DESMOBILIZAÇÃO**											**2.970,64**	**0,37 %**
18.2.1	IP0166	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	2.455,28	1.506,87	416,88	1.046,89	2.970,64	1.506,87	416,88	1.046,89	2.970,64	0,37 %
18.3			**AS BUILT**											**2.179,59**	**0,27 %**
18.3.1	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/	UND	1	1.801,46	2.058,35	36,87	84,37	2.179,59	2.058,35	36,87	84,37	2.179,59	0,27 %
										Totais ->	**236.130,15**	**27.822,57**	**536.163,29**	**800.116,01**	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 04/09/2023 14:30
Número do Processo Licitatório 002/2023

Total sem BDI	**661.315,19**
Total do BDI	**138.800,82**
Total Geral	**800.116,01**

Bruno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA 96796

59

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 Jacobina - Etapa 02 - Final

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Bahia
SBC - 05/2023 - Bahia
ORSE - 05/2023 - Sergipe

B.D.I.
20,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,15%
Mensalista: 71,22%

Planilha Orçamentária Analítica

1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					101.448,32
1.1			DESPESA COM PESSOAL					80.165,88
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	94,29	94,29
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	91,07	91,07
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	0,59	0,59
				MO sem LS => 42,98	LS =>	49,50	MO com LS =>	92,48
				Valor do BDI => 19,79			Valor com BDI =>	114,08
					Quant. =>	264,0000000	Preço Total =>	30.117,12
1.1.2	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	5.350,29	5.350,29
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	81,69	81,69
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.877,30	4.877,30
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	178,91	178,91
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	10,70	10,70
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	17,84	17,84
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	183,85	183,85
				MO sem LS => 2.304,90	LS =>	2.654,09	MO com LS =>	4.958,99
				Valor do BDI => 1.123,03			Valor com BDI =>	6.473,32
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	19.419,96
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

60

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	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,44	23,44
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	0,70	0,70
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	15,64	15,64
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS => 7,31	LS =>	8,41	MO com LS =>	15,72
				Valor do BDI => 4,92			Valor com BDI =>	28,36
					Quant. =>	1.080,0000000	Preço Total =>	30.628,80

1.2			**DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO**					**5.681,34**
1.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	1.565,24	1.565,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	18,77	225,24
Insumo	IPCOT0001	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	Aluguel	MÊS	1,0000000	1.340,00	1.340,00
				MO sem LS => 61,63	LS =>	70,97	MO com LS =>	132,60
				Valor do BDI => 328,54			Valor com BDI =>	1.893,78
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	5.681,34

1.3			**EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL**					**15.601,10**
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	13,54	13,54
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	11,48	1,92
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2941293	35,74	10,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	18,77	1,11
				MO sem LS => 4,77	LS =>	5,50	MO com LS =>	10,27
				Valor do BDI => 2,84			Valor com BDI =>	16,38

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

				Quant. =>	558,0800000	Preço Total =>	9.141,35

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	24,33	24,33
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	11,48	4,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4990294	35,74	17,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,77	1,88
				MO sem LS => 8,47	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI => 5,11			Valor com BDI =>	29,44
					Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.649,60

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	M2XMÊS	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825896	18,77	1,55
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÃAS 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	12,45	12,45
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	16,94
					Quant. =>	186,0300000	Preço Total =>	3.151,35

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	MXMÊS	1,0000000	18,15	18,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825896	18,77	1,55
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 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	16,60	16,60
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI => 3,81			Valor com BDI =>	21,96
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	658,80

2	DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO	6.862,70

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

2.1			IMPOSTOS/TAXAS					1.010,58
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
Insumo	IPCOT0003	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA	Taxas	UND	1,0000000	322,72	322,72
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 67,74			Valor com BDI =>	390,46
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	390,46
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JACO0213	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA JACOBINA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	512,54	512,54
Insumo	JACCOT0077	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA JACOBINA	Taxas	UND	1,0000000	512,54	512,54
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 107,58			Valor com BDI =>	620,12
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	620,12
2.2			SEGURANÇA NO TRABALHO					1.626,10
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	672,00	672,00
Insumo	10572	ORSE	PPRA (NR-9) un	Serviços	un	1,0000000	672,00	672,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 141,05			Valor com BDI =>	813,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	813,05
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00224	Próprio	PCMSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	672,00	672,00
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	1,0000000	672,00	672,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 141,05			Valor com BDI =>	813,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	813,05
2.3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					4.226,02
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias	m²	1,0000000	345,86	345,86
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0742747	3,15	6,53
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0371372	3,06	3,17
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,1485493	7,68	31,86
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0371372	2,90	3,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0371372	18,09	18,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0371372	249,00	258,25
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1555705	17,10	2,66

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	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	10,81	21,62
				MO sem LS =>	18,77	LS =>	21,61	MO com LS =>	40,38
				Valor do BDI =>	72,60			Valor com BDI =>	418,46
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.255,38**

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	2.455,28	2.455,28
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 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	3,9964019	164,30	656,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	19,13	148,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	19,54	240,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	25,21	195,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	26,65	328,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6780000	25,73	223,28
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7405000	25,53	69,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5150000	18,77	591,54
				MO sem LS =>	578,84	LS =>	666,53	MO com LS =>	1.245,37
				Valor do BDI =>	515,36			Valor com BDI =>	2.970,64
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.970,64**

3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.368,79**
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0169	Próprio	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 60X60CM)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,77	0,63
Composição Auxiliar	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KGXKM	8,1000000	0,70	5,67
				MO sem LS => 1,71	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	7,62
					Quant. =>	**70,0000000**	**Preço Total =>**	**533,40**

3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	244,81	244,81

BM

64

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	1,1112843	26,35	29,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4828718	18,77	215,53
				MO sem LS => 68,53	LS =>	78,91	MO com LS =>	147,44
				Valor do BDI => 51,39			Valor com BDI =>	296,20
					Quant. =>	1,0200000	Preço Total =>	302,12

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882421	18,77	1,66
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	2,06	0,03
				MO sem LS => 0,45	LS =>	0,53	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI => 0,35			Valor com BDI =>	2,04
					Quant. =>	426,4600000	Preço Total =>	869,98

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0005	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	21,41	21,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,35	2,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS => 6,00	LS =>	6,90	MO com LS =>	12,90
				Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	25,90
					Quant. =>	12,7300000	Preço Total =>	329,71

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0004	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4992421	18,77	9,37
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	17,10	1,71
				MO sem LS => 2,56	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,52
				Valor do BDI => 2,33			Valor com BDI =>	13,41
					Quant. =>	97,6600000	Preço Total =>	1.309,62

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05

BM

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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 =>	3,94		Valor com BDI =>	22,71
					Quant. =>	**0,5300000**	**Preço Total =>**	**12,04**

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082702	201,13	1,66
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0035871	61,83	0,22
				MO sem LS =>	0,13	LS => 0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>	2,27
						Quant. => **5,2500000**	**Preço Total =>**	**11,92**

4			**ESTRUTURA**					**9.964,04**
4.1			**MOVIMENTO DE TERRA FUBDAÇÕES**					**1.514,75**
4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	88,59	88,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1874042	26,35	31,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	18,77	57,30
				MO sem LS =>	25,88	LS => 29,82	MO com LS =>	55,70
				Valor do BDI =>	18,60		Valor com BDI =>	107,19
						Quant. => **9,2700000**	**Preço Total =>**	**993,65**

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0147	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,77	5,63
				MO sem LS =>	1,54	LS => 1,78	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>	6,81
						Quant. => **1,3600000**	**Preço Total =>**	**9,26**

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,99	44,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970843	18,77	44,99
				MO sem LS =>	12,31	LS => 14,18	MO com LS =>	26,49
				Valor do BDI =>	9,44		Valor com BDI =>	54,43

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

				Quant. =>	7,7100000	Preço Total =>	419,66

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	22,71
					Quant. =>	2,0300000	Preço Total =>	46,10

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082702	201,13	1,66
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0035871	61,83	0,22
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	2,27
					Quant. =>	20,3000000	Preço Total =>	46,08

4.2			REFORÇO BLOCOS/BALDRAMES					3.990,38
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	77,55	77,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7950000	26,35	20,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9980000	18,77	18,73
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	8,47	11,52
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	0,0620000	425,06	26,35
				MO sem LS => 13,42	LS =>	15,46	MO com LS =>	28,88
				Valor do BDI => 16,28			Valor com BDI =>	93,83
					Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>	121,98

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	599,07	599,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	26,35	163,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	18,77	31,80
Composição Auxiliar	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	1,1300000	357,15	403,58
				MO sem LS => 87,73	LS =>	101,02	MO com LS =>	188,75
				Valor do BDI => 125,74			Valor com BDI =>	724,81
					Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	362,41

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZACÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	121,38	121,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	19,13	16,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2090000	26,02	57,48
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	0,0230000	33,02	0,76
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	0,0590000	31,67	1,87
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	0,3340000	36,39	12,15
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,46	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5530000	8,01	12,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7360000	2,80	4,86
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	17,42	0,59
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	22,59	13,55
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0110000	18,93	0,21
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	21,10	0,57
				MO sem LS => 24,42	LS =>	28,12	MO com LS =>	52,54
				Valor do BDI => 25,48			Valor com BDI =>	146,86
					Quant. =>	1,9000000	Preço Total =>	279,03

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	139,89	139,89

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 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	19,13	20,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	26,02	72,05
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	0,0790000	33,02	2,61
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	0,0390000	31,67	1,24
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,46	0,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	2,80	12,91
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	17,42	0,82
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	19,16	0,31
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	22,59	28,87
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	21,10	0,21
				MO sem LS => 30,68	LS =>	35,33	MO com LS =>	66,01
				Valor do BDI => 29,36			Valor com BDI =>	169,25
					Quant. =>	**3,1400000**	**Preço Total =>**	**531,45**

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	165,91	165,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,13	10,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5660000	26,02	40,75
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	0,0620000	33,02	2,05
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	0,0530000	31,67	1,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,46	0,09
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2440000	8,01	17,97
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1040000	2,80	5,89
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0950000	17,42	1,65
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7400000	22,59	84,49
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	21,10	0,72
				MO sem LS => 17,59	LS =>	20,26	MO com LS =>	37,85
				Valor do BDI => 34,82			Valor com BDI =>	200,73
					Quant. =>	**7,0700000**	**Preço Total =>**	**1.419,16**

BM/28

6ª

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

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	725,44	725,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9060000	26,35	129,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2960000	18,77	61,87
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	0,4230000	1,19	0,50
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	0,41	0,50
Composição 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	1,1500000	463,74	533,30
				MO sem LS => 83,40	LS =>	96,04	MO com LS =>	179,44
				Valor do BDI => 152,27			Valor com BDI =>	877,71
					Quant. =>	0,6300000	Preço Total =>	552,96

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	642,90	642,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	26,35	62,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	18,77	45,99
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	1,19	0,37
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	0,41	0,37
Composição 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	1,1500000	463,74	533,30
				MO sem LS => 57,40	LS =>	66,10	MO com LS =>	123,50
				Valor do BDI => 134,94			Valor com BDI =>	777,84
					Quant. =>	0,9300000	Preço Total =>	723,39

4.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.623,66
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0078	Próprio	ESCORAMENTO METALICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,77	4,69

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	Equipamento		MES	1,0000000	14,73	14,73
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,50
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**211,50**

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0081	Próprio	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		PT/DIA	1,0000000	19,86	19,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2860000	26,65	7,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0119000	25,73	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	18,77	1,07
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento		un	0,0570000	57,43	3,27
Insumo	8488	ORSE	Caminhão Carroceria - de madeira 15 t (170 kW)- fonte:DNIT h	Equipamento		un	0,0430000	115,91	4,98
Insumo	10393	ORSE	Locação de equipamento de rebaixamento de lencol freático mês	Serviços		mês	0,0143000	182,58	2,61
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	24,03
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**240,30**

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	39,32	39,32
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	107,06	21,41
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	30,74	6,15
Insumo	12000	ORSE	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova un	Serviços		un	1,0000000	11,76	11,76
				MO sem LS =>	12,43	LS =>	14,31	MO com LS =>	26,74
				Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	47,57
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**190,28**

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0148	Próprio	REMOÇÃO DE FERRAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	7,19	7,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	18,77	3,00
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	26,17	4,19
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,70
						Quant. =>	**31,3300000**	**Preço Total =>**	**272,57**

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

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0149	Próprio	REMOÇÃO DE FORMA-SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	26,02	3,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	18,77	9,39
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,28
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	16,08
						Quant. =>	3,4800000	Preço Total =>	55,96

4.3.6	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	53,58	53,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	26,17	13,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material		kg	1,2700000	8,44	10,72
Insumo	4480	ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar l	Material		l	0,0400000	209,80	8,39
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,82	MO com LS =>	20,21
				Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	64,83
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	2.269,05

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0021	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE		M²	1,0000000	65,11	65,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	18,77	3,75
Insumo	4177	ORSE	Broxa un	Material		un	0,0020000	13,19	0,03
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material		un	0,0050000	15,36	0,08
Insumo	4732	ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg	Material		kg	4,2800000	13,08	55,98
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	78,78
						Quant. =>	4,5400000	Preço Total =>	357,66

4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0136	Próprio	TRATAMENTO ARMADURA VIGOTAS - INCLUINDO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	21,77	21,77
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0500000	22,27	1,11

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	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	0,0024000	590,23	1,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4167000	26,35	10,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4167000	18,77	7,82
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,1667000	2,61	0,44
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	26,34
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	26,34

4.4			ÁREA TÉCNICA /CASA DE BOMBA						835,25
4.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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/PAINEIS		m²	1,0000000	120,52	120,52
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	0,0280000	569,19	15,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9390000	26,35	51,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9700000	18,77	18,21
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	73,4900000	0,48	35,28
				MO sem LS =>	22,77	LS =>	26,22	MO com LS =>	48,99
				Valor do BDI =>	25,30			Valor com BDI =>	145,82
						Quant. =>	1,7300000	Preço Total =>	252,27

4.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,22	78,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300554	26,02	3,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1881354	26,35	4,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3181908	18,77	5,97
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	0,0904707	438,47	39,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	5,46	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

Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2500000	4,06	1,02
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	17,10	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0812288	20,57	22,24
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,87	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	16,42			Valor com BDI =>	94,64
						Quant. =>	**6,1600000**	**Preço Total =>**	**582,98**

5			**COBERTURA**						**26.447,58**
5.1			**PINTURA**						**26.447,58**
5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	38,67	38,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	27,34	10,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	18,77	3,75
Insumo	JACCOT0078	Próprio	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material		BD	0,0526300	406,70	21,40
Insumo	JACCOT0079	Próprio	FRETE TINTA	Outros		VB	0,0052630	490,00	2,58
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,12	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	46,79
						Quant. =>	**565,2400000**	**Preço Total =>**	**26.447,58**

6			**VEDAÇÃO / FECHAMENTO**						**7.713,22**
6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0144	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. COM VÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	117,56	117,56
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6280000	35,74	22,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1570000	18,77	2,95
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0290000	67,84	1,97
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9093000	7,58	6,89
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,8999000	8,60	24,94
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,28	0,70
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	2,50	1,98

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	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,13	3,23
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,23	0,21
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	23,86	50,25
				MO sem LS => 9,23	LS =>	10,62	MO com LS =>	19,85
				Valor do BDI => 24,68			Valor com BDI =>	142,24
					Quant. =>	20,0200000	Preço Total =>	2.847,64

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	80,31	80,31
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 VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090960	649,57	5,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6092949	26,35	42,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8046475	18,77	15,10
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,2976021	0,56	15,85
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	1,82	0,76
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	58,33	0,29
				MO sem LS => 18,48	LS =>	21,29	MO com LS =>	39,77
				Valor do BDI => 16,86			Valor com BDI =>	97,17
					Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	38,87

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0150	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	51,39	51,39
Insumo	25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado m2	Material	m²	1,0000000	51,39	51,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,79			Valor com BDI =>	62,18
					Quant. =>	20,0200000	Preço Total =>	1.244,84

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0085	Próprio	APLICAÇÃO DE FERRO CABELO NA INTERFACE ALVENARIA/PILARES DE CONCRETO- INCLUINDO ACABAMENTO DO REBOCO PARA PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,64	21,64

BY

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	0,3300000	26,35	8,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,77	6,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0720000	9,20	0,66
Composição Auxiliar	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	502,84	0,45
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0500000	40,01	2,00
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial h	Equipamento	h	0,5000000	2,23	1,12
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0700000	36,03	2,52
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,73	MO com LS => 10,70
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI => 26,18
						Quant. =>	**72,0000000**	**Preço Total => 1.884,96**

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	25,89	25,89
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	35,74	3,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212000	18,77	0,40
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	18,82	20,70
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6367000	0,23	1,76
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,43	MO com LS => 2,68
				Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI => 31,32
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total => 62,64**

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0629000	35,74	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157000	18,77	0,29
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0266000	7,58	7,78
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6367000	0,23	1,76

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 =>	0,92	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	14,62
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	58,48

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0084	Próprio	EXECUÇÃO DE COSTURA EM PAREDE DE ALVENARIAS, UTILIZANDO AÇO CA-60 5.0MM -FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,35	6,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,77	4,69
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3600000	9,20	3,31
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	4,17	MO com LS =>	7,80
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	17,65
					Quant. =>	41,0400000	Preço Total =>	724,36

6.8	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	32,48	32,48
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	0,0018964	536,26	1,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0938223	26,35	2,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1067977	18,77	2,00
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1217692	147,48	17,96
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3074176	9,20	2,83
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	0,0119774	425,06	5,09
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0049907	5,46	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5,9886553	0,18	1,08
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	39,30
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	550,20

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	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	590,23	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0681000	26,35	1,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	18,77	0,48
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,38
						Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	30,13

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	40,01	40,01
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		m³	0,0376000	649,57	24,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4700000	26,35	12,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1710000	18,77	3,21
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	8,13	MO com LS =>	15,19
				Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	48,41
						Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	271,10

7			PISO						39.201,27
7.1			ÁREA INTERNA						31.185,64
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	28,73	28,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2718000	26,35	7,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0741000	18,77	1,39
Composição Auxiliar	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	0,0565000	357,15	20,18
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	34,76
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.042,80

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

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,85	40,85
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	0,6381000	37,11	23,68
Composição Auxiliar	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	0,1996000	48,38	9,66
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	46,30	7,51
				MO sem LS => 5,93	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	49,42
					Quant. =>	**55,8500000**	**Preço Total =>**	**2.760,11**

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC00175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	60,53	60,53
Composição Auxiliar	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	m²	1,0100000	53,10	53,63
Insumo	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
				Valor do BDI => 12,71			Valor com BDI =>	73,24
					Quant. =>	**55,8500000**	**Preço Total =>**	**4.090,45**

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC00003	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,21	20,21
Insumo	1978	ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm m	Serviços	m	1,0000000	18,48	18,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5000000	0,69	1,73
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,24			Valor com BDI =>	24,45
					Quant. =>	**49,4700000**	**Preço Total =>**	**1.209,54**

7.1.5	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	67,03	67,03

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	0,5470000	26,23	14,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,77	5,12
Insumo	00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material		M	1,0000000	44,76	44,76
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,17	2,80
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,00	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>	81,10
						Quant. =>	13,5600000	Preço Total =>	1.099,72

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	533,76	533,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4109740	26,35	10,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4109740	18,77	7,71
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	1,19	0,06
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	0,41	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,0599328	486,01	515,14
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,14
				Valor do BDI =>	112,04			Valor com BDI =>	645,80
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.937,40

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC00031	Próprio	ESTUCAMENTO, POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	34,15	34,15
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 resitência - existente m2	Serviços		m²	1,0000000	25,20	25,20
Insumo	4890	ORSE	Enceramento de piso de alta resitência (existente) m2	Serviços		m²	1,0000000	8,40	8,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	41,32
						Quant. =>	402,6400000	Preço Total =>	16.637,08

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0036	Próprio	ESTUCAMENTO, POLIMENTO E ENCERAMENTO DE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE COM ESMERILHADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	12,62	12,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,1600000	0,69	0,11
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente m2	Serviços		m²	0,2500000	25,20	6,30

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	4890	ORSE	Enceramento de piso de alta resitência (existente) m2	Serviços	m²	0,2500000	8,40	2,10
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0050000	821,70	4,11
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	15,27
					Quant. =>	157,7300000	Preço Total =>	2.408,54

7.2			ENTRADA PRINCIPAL					3.552,00
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,73	28,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	26,35	7,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,77	1,39
Composição Auxiliar	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	0,0565000	357,15	20,18
				MO sem LS => 4,00	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	34,76
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	556,16

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	533,76	533,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4109740	26,35	10,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4109740	18,77	7,71
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	1,19	0,06
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	0,41	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0599328	486,01	515,14
				MO sem LS => 5,64	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,14
				Valor do BDI => 112,04			Valor com BDI =>	645,80
					Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	1.033,28

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

BM 800

81

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	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,85	40,85
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	0,6381000	37,11	23,68
Composição Auxiliar	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	0,1996000	48,38	9,66
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	46,30	7,51
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	49,42
						Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**790,72**

7.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC00175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	60,53	60,53
Composição Auxiliar	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		m²	1,0100000	53,10	53,63
Insumo	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
				Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>	73,24
						Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**1.171,84**

7.3			**SANITÁRIO FEMININO - ATENDIMENTO PÚBLICO**						**2.200,99**
7.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2522589	26,23	6,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7109296	18,77	13,34
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	24,15
						Quant. =>	**7,6800000**	**Preço Total =>**	**185,47**

7.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	IP0198 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2124091	26,23	5,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5805449	18,77	10,90
			MO sem LS => 4,80	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,32
			Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	19,93
				Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**39,86**

7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006 Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
			MO sem LS => 5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	22,71
				Quant. =>	**0,4000000**	**Preço Total =>**	**9,08**

7.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082702	201,13	1,66
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0035871	61,83	0,22
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	2,27
				Quant. =>	**3,9900000**	**Preço Total =>**	**9,06**

7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,85	40,85
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	0,6381000	37,11	23,68

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	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	0,1996000	48,38	9,66
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	46,30	7,51
				MO sem LS => 5,93	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	49,42
					Quant. =>	7,6800000	Preço Total =>	379,55

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	133,01	133,01
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	26,23	21,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	18,77	3,87
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,14	0,58
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,17	19,81
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	80,70	87,67
				MO sem LS => 7,92	LS =>	9,13	MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI => 27,92			Valor com BDI =>	160,93
					Quant. =>	7,6800000	Preço Total =>	1.235,94

7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0087	Próprio	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITARIA- EXCLUSO FORNECIMENTO DA BACIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	25,73	12,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,77	6,56
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	87,25	7,69
				MO sem LS => 6,05	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI => 7,24			Valor com BDI =>	41,72
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	83,44

7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0193	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	27,83	27,83

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	1,3000000	18,77	24,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,35	3,43
				MO sem LS => 7,79	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI => 5,84			Valor com BDI =>	33,67
					Quant. =>	7,6800000	Preço Total =>	258,59

7.4			SANITÁRIO MASCULINO - ATENDIMENTO PÚBLICO					2.262,64
7.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2522589	26,23	6,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7109296	18,77	13,34
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	24,15
					Quant. =>	7,6800000	Preço Total =>	185,47

7.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IP0198	Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2124091	26,23	5,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5805449	18,77	10,90
				MO sem LS => 4,80	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,32
				Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	19,93
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	59,79

7.4.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	22,71
					Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	9,08

7.4.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
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	1,0000000	1,88	1,88

BM

85

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082702	201,13	1,66
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0035871	61,83	0,22
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	3,9900000	Preço Total =>	9,06

7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,85	40,85
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	0,6381000	37,11	23,68
Composição Auxiliar	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	0,1996000	48,38	9,66
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	46,30	7,51
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	49,42
						Quant. =>	7,6800000	Preço Total =>	379,55

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	133,01	133,01
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	26,23	21,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	18,77	3,87
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,14	0,58
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,17	19,81
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	80,70	87,67

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 =>	7,92	LS =>	9,13	MO com LS => 17,05
			Valor do BDI =>	27,92			Valor com BDI => 160,93
					Quant. =>	7,6800000	Preço Total => 1.235,94

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0087	Próprio	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITARIA- EXCLUSO FORNECIMENTO DA BACIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	25,73	12,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,77	6,56
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	87,25	7,69
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,02
			Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	41,72
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	125,16

7.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0193	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	27,83	27,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,77	24,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,35	3,43
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,77
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	33,67
					Quant. =>	7,6800000	Preço Total =>	258,59

8			REVESTIMENTO					13.752,94
8.1			REVESTIMENTO EXTERNO					361,92
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	6,72	6,72
Composição Auxiliar	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	590,23	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	26,35	3,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	18,77	0,87
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	8,13

87

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

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	16,26
8.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,85	52,85
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 VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0313785	649,57	20,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6785360	26,35	17,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6785360	18,77	12,74
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,32	1,85
				MO sem LS => 11,11	LS =>	12,79	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI => 11,09			Valor com BDI =>	63,94
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	127,88
8.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0089	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	90,00	90,00
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	26,23	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,77	6,76
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	6,1400000	2,48	15,23
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,91	1,11
Insumo	JACCOT0026	Próprio	CERAMICA 10X10 CM, BRANCO	Material	M²	1,0500000	47,23	49,59
				MO sem LS => 7,48	LS =>	8,62	MO com LS =>	16,10
				Valor do BDI => 18,89			Valor com BDI =>	108,89
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	217,78
8.2			**REVESTIMENTO INTERNO**					**13.391,02**
8.2.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSAS**					**116,40**
8.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	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	590,23	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,35	1,79

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	0,0255000	18,77	0,48
				MO sem LS => 0,92	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	5,38
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	10,76

8.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,66	43,66
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	m³	0,0376000	649,57	24,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	26,35	15,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,77	3,96
				MO sem LS => 8,21	LS =>	9,45	MO com LS =>	17,66
				Valor do BDI => 9,16			Valor com BDI =>	52,82
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	105,64

8.2.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					430,12
8.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	78,30	78,30
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,23	10,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	18,77	6,38
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,0000000	2,48	9,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,91	1,92
Insumo	JACCOT0026	Próprio	CERAMICA 10X10 CM, BRANCO	Material	M²	1,0500000	47,23	49,59
				MO sem LS => 5,16	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,11
				Valor do BDI => 16,44			Valor com BDI =>	94,74
					Quant. =>	4,5400000	Preço Total =>	430,12

8.2.3			ARREMATES					3.815,26
8.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0009	Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	132,66	132,66
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0184013	636,33	11,71

BM

89

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	0,7360492	26,35	19,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7360492	18,77	13,82
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	0,0018403	597,23	1,10
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	1,3802375	1,31	1,81
Insumo	1729 ORSE	Peitoril mármore branco polido 22 x 2cm m	Material		m	0,9200616	92,20	84,83
			MO sem LS =>	10,91	LS =>	12,56	MO com LS =>	23,47
			Valor do BDI =>	27,85			Valor com BDI =>	160,51
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.123,57

8.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0010	Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG=4 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2690191	26,35	7,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2690191	18,77	5,05
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	0,0007173	597,23	0,43
Insumo	061885	SBC	RODAMEIO MARMORE BRANCO 5cm	Material		M	0,9236325	0,50	0,46
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	2,6901917	1,31	3,52
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	20,02
						Quant. =>	83,0000000	Preço Total =>	1.661,66

8.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0171	Próprio	RASGO COM LARGURA MEMOR OU IGUAL A 4CM, EM PAREDES DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0698551	26,35	1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4480704	18,77	8,41
Insumo	10777	ORSE	Aluguel de serra mármore tipo makita dia	Serviços		dia	0,0311853	0,21	0,01
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	12,41
						Quant. =>	83,0000000	Preço Total =>	1.030,03

8.2.4			SANITARIO FEMININO - ATENDIMENTO PUBLICO						3.727,79
8.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2522589	26,23	6,62

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	0,7109296	18,77	13,34
				MO sem LS => 5,81	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	24,15
					Quant. =>	21,4400000	Preço Total =>	517,78

8.2.4.2	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	2,81	2,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1496211	18,77	2,81
				MO sem LS => 0,77	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI => 0,59			Valor com BDI =>	3,40
					Quant. =>	28,2100000	Preço Total =>	95,91

8.2.4.3	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	90,87	90,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	26,35	14,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,77	8,45
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,5000000	1,31	5,90
Insumo	IPCOT0013	Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material	M²	1,0500000	58,02	60,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,91	1,11
				MO sem LS => 7,04	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI => 19,07			Valor com BDI =>	109,94
					Quant. =>	28,2100000	Preço Total =>	3.101,41

8.2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	22,71
					Quant. =>	0,2800000	Preço Total =>	6,36

8.2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082702	201,13	1,66
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0035871	61,83	0,22
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	2,7900000	Preço Total =>	6,33

8.2.5			SANITÁRIO MASCULINO ATENDIMENTO PÚBLICO					3.826,69
8.2.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2522589	26,23	6,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7109296	18,77	13,34
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	24,15
					Quant. =>	21,4400000	Preço Total =>	517,78

8.2.5.2	**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	2,81	2,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1496211	18,77	2,81
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,40
					Quant. =>	28,2100000	Preço Total =>	95,91

8.2.5.3	**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	90,87	90,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	26,35	14,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,77	8,45
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,5000000	1,31	5,90
Insumo	IPCOT0013	Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material	M²	1,0500000	58,02	60,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,91	1,11

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 =>	7,04	LS =>	8,10	MO com LS => 15,14
			Valor do BDI =>	19,07			Valor com BDI => 109,94
					Quant. =>	28,2100000	Preço Total => 3.101,41

8.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0198	Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2124091	26,23	5,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5805449	18,77	10,90
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	5,52	MO com LS => 10,32
			Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 19,93
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 39,86

8.2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0088	Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTORIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	27,03	27,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	25,73	12,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,77	6,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	87,25	7,69
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,97	MO com LS => 13,02
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI => 32,70
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 65,40

8.2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082702	201,13	1,66
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0035871	61,83	0,22
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS => 0,27
			Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI => 2,27
					Quant. =>	2,7900000	Preço Total => 6,33

8.2.6			SANITÁRIO SERVIDORES - MASCULINO					45,45
8.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

BM

93

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	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	90,87	90,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	26,35	14,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,77	8,45
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,5000000	1,31	5,90
Insumo	IPCOT0013	Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material	M²	1,0500000	58,02	60,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,91	1,11
				MO sem LS => 7,04	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI => 19,07			Valor com BDI =>	109,94
					Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	0,00

8.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0088	Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTORIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	27,03	27,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	25,73	12,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,77	6,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	87,25	7,69
				MO sem LS => 6,05	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI => 5,67			Valor com BDI =>	32,70
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,70

8.2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0007	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M²	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,77	2,82
				MO sem LS => 0,77	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI => 0,59			Valor com BDI =>	3,41
					Quant. =>	3,7400000	Preço Total =>	12,75

8.2.7			SANITÁRIO SERVIDORES - FEMININO					533,87
8.2.7.1	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	90,87	90,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	26,35	14,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,77	8,45

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	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	4,5000000	1,31	5,90
Insumo	IPCOT0013	Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material		M²	1,0500000	58,02	60,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,3800000	2,91	1,11
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI =>	19,07			Valor com BDI =>	109,94
						Quant. =>	4,7400000	Preço Total =>	521,12

8.2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0007	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M²	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	18,77	2,82
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,41
						Quant. =>	3,7400000	Preço Total =>	12,75

8.2.8			VESTIÁRIO FEMININO						447,72
8.2.8.1	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	90,87	90,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5500000	26,35	14,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	18,77	8,45
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	4,5000000	1,31	5,90
Insumo	IPCOT0013	Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material		M²	1,0500000	58,02	60,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,3800000	2,91	1,11
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI =>	19,07			Valor com BDI =>	109,94
						Quant. =>	3,9800000	Preço Total =>	437,56

8.2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0007	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M²	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	18,77	2,82
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,41
						Quant. =>	2,9800000	Preço Total =>	10,16

8.2.9			VESTIÁRIO MASCULINO						447,72
8.2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

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	90,87	90,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5500000	26,35	14,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	18,77	8,45
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	4,5000000	1,31	5,90
Insumo	IPCOT0013	Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material		M²	1,0500000	58,02	60,92
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,3800000	2,91	1,11
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI =>	19,07			Valor com BDI =>	109,94
						Quant. =>	3,9800000	Preço Total =>	437,56

8.2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0007	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M²	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	18,77	2,82
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,41
						Quant. =>	2,9800000	Preço Total =>	10,16

9			FORRO						32.006,76
9.1			EM GESSO ACARTONADO						32.006,76
9.1.1	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	1,0000000	71,85	71,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3628000	35,74	12,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3628000	18,77	6,81
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	1,0966000	18,09	19,84
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	3,8510000	5,58	21,49
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	2,10	2,79
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,4395000	2,50	3,60
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material		KG	0,5202000	3,13	1,63

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	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	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	26,19	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	25,02	1,07
				MO sem LS =>	6,73	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	15,08			Valor com BDI =>	86,93
						Quant. =>	368,1900000	Preço Total =>	32.006,76

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	0,00

10			**PINTURA**						**75.042,97**
10.1			**PINTURA EXTERNA**						**31.361,17**
10.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,11	3,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0540000	27,34	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	18,77	0,26
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	8,58	1,37
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,76
						Quant. =>	32,6500000	Preço Total =>	122,76

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4290000	27,34	11,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1070000	18,77	2,01
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 ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,0430400	4,66	4,86
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,06
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	22,56
						Quant. =>	653,0000000	Preço Total =>	14.731,68

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

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3440000	27,34	9,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0860000	18,77	1,61
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2000000	20,77	4,15
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	18,34
						Quant. =>	**900,0400000**	**Preço Total =>**	**16.506,73**

10.2			PINTURA INTERNA						15.640,56
10.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	27,34	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	18,77	0,42
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	8,58	1,43
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,44
						Quant. =>	**31,3800000**	**Preço Total =>**	**139,33**

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	27,34	6,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	18,77	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,87	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,59	1,89
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	12,32
						Quant. =>	**627,5800000**	**Preço Total =>**	**7.731,79**

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	27,34	4,46

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

Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	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	590,23	2,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,35	1,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,77	0,48
			MO sem LS => 0,92	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	5,38
				Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	30,13

6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,01	40,01
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	m³	0,0376000	649,57	24,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,35	12,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,77	3,21
			MO sem LS => 7,06	LS =>	8,13	MO com LS =>	15,19
			Valor do BDI => 8,40			Valor com BDI =>	48,41
				Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	271,10

7		PISO					39.201,27
7.1		ÁREA INTERNA					31.185,64
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,73	28,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	26,35	7,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,77	1,39
Composição Auxiliar	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	0,0565000	357,15	20,18
			MO sem LS => 4,00	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,61
			Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	34,76
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.042,80

BM 228

99

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	0,0544000	18,77	1,02
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	20,77	4,75
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	12,38
						Quant. =>	627,5800000	Preço Total =>	7.769,44

10.3			**PINTURA TETO**					**19.560,73**
10.3.1			**PINTURA TETO GESSO ACARTONADO**					**15.957,36**
10.3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,34	2,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	18,77	0,58
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,58	1,43
				MO sem LS => 0,95	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	5,49
					Quant. =>	368,1900000	Preço Total =>	2.021,36

10.3.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	27,34	13,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	18,77	3,16
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,87	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,59	1,89
				MO sem LS => 5,18	LS =>	5,96	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	22,87
					Quant. =>	368,1900000	Preço Total =>	8.420,51

10.3.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,34	6,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	18,77	1,42
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	20,77	4,75
				MO sem LS => 2,33	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	14,98

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

					Quant. =>	368,1900000	Preço Total =>	5.515,49
10.3.2			**PINTURA TETO MASSA ÚNICA**					**3.603,37**
10.3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,34	6,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	18,77	1,42
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	20,77	4,75
				MO sem LS => 2,33	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	14,98
					Quant. =>	173,2300000	Preço Total =>	2.594,99
10.3.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	27,34	2,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	18,77	0,58
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,58	1,43
				MO sem LS => 0,95	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	5,49
					Quant. =>	25,2600000	Preço Total =>	138,68
10.3.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,46	28,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	27,34	20,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	18,77	4,64
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,87	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,59	3,47
				MO sem LS => 7,60	LS =>	8,76	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI => 5,97			Valor com BDI =>	34,43
					Quant. =>	25,2600000	Preço Total =>	869,70
10.4			**SUPERFÍCIE METÁLICA**					**7.046,05**
10.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	27,00	27,00

80

34

101

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	0,3000000	27,34	8,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,77	2,82
Insumo	2699	ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima l	Material	l	0,1568942	93,52	14,67
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	2,61	1,31
				MO sem LS => 3,33	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI => 5,67			Valor com BDI =>	32,67
					Quant. =>	102,2500000	Preço Total =>	3.340,51

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0012	Próprio	PINTURA ESMALTE SINTETICO, ACETINADO , DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	29,95	29,95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,34	13,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,77	9,39
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1587636	30,94	4,91
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	17,10	1,20
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,61	0,78
				MO sem LS => 6,84	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	36,24
					Quant. =>	102,2500000	Preço Total =>	3.705,54

10.5			PINTURA MADEIRA					1.434,46
10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0014	Próprio	PINTURA COM OSMOCOLOR STAIN EM MADEIRA, 03 DEMÃOS (ADUELA E ALIZAR)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	28,76	28,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,34	16,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,77	5,63
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,87	0,44
Insumo	3435	ORSE	Verniz p/superficies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar l	Material	l	0,1200000	52,45	6,29
				MO sem LS => 6,66	LS =>	7,68	MO com LS =>	14,34
				Valor do BDI => 6,04			Valor com BDI =>	34,80
					Quant. =>	41,2200000	Preço Total =>	1.434,46

11			ESQUADRIA					78.937,30
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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	CM0046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: MOLA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.557,66	1.557,66
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	25,21	176,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,77	93,85
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	355,83	355,83
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	140,97	140,97
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	281,94	281,94
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	40,88	16,35
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	45,39	259,18
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8000000	7,73	44,83
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	34,96	40,62
Insumo	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	Material	UN	1,0000000	147,62	147,62
				MO sem LS => 136,63	LS =>	157,34	MO com LS =>	293,97
				Valor do BDI => 326,95			Valor com BDI =>	1.884,61
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	13.192,27

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0020	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.793,88	1.793,88
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	25,21	176,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,77	93,85
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	140,97	140,97
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	422,25	422,25

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		UN	1,0000000	281,94	281,94
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,5000000	40,88	20,44
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material		m²	3,7800000	45,39	171,57
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6000000	7,73	43,29
Insumo	2985	ORSE	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m m2	Material		m²	0,8000000	285,43	228,34
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material		un	2,0000000	87,07	174,14
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	34,96	40,62
				MO sem LS =>	138,05	LS =>	158,96	MO com LS =>	297,01
				Valor do BDI =>	376,54			Valor com BDI =>	2.170,42
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**4.340,84**

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0015	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA. ADUELA. E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	1.558,99	1.558,99
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	25,21	176,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	18,77	93,85
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	422,25	422,25
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		UN	1,0000000	281,94	281,94
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	160,94	160,94
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,5000000	40,88	20,44
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material		m²	3,7800000	45,39	171,57
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6000000	7,73	43,29
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	34,96	40,62
Insumo	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	Material		UN	1,0000000	147,62	147,62
				MO sem LS =>	140,56	LS =>	161,87	MO com LS =>	302,43
				Valor do BDI =>	327,23			Valor com BDI =>	1.886,22
						Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**22.634,64**

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	CM0564	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO INCLUINDO VIDROS E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	492,71	492,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	18,77	12,01
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	20,06	15,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,35	26,35
Insumo	9960	ORSE	Esquadria de alumínio tubular m2	Material	m²	1,0000000	263,24	263,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0030000	96,38	0,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,1700000	0,69	0,81
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	174,30	174,30
				MO sem LS => 16,32	LS =>	18,79	MO com LS =>	35,11
				Valor do BDI => 103,42			Valor com BDI =>	596,13
					Quant. =>	12,8300000	Preço Total =>	7.648,35

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0565	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRADES DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	43,10	43,10
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	0,0126241	636,33	8,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4544636	26,35	11,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2300000	18,77	23,09
				MO sem LS => 10,72	LS =>	12,34	MO com LS =>	23,06
				Valor do BDI => 9,05			Valor com BDI =>	52,15
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	104,30

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0059	Próprio	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÕA, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	860,49	860,49
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	33,26	119,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8500000	18,77	109,80
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	0,2750000	82,42	22,67

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	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	0,0880000	41,86	3,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,35	6,59
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,17	52,34
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,4313295	27,00	11,65
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,4313295	43,70	18,85
Insumo	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,8822185	19,85	96,91
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,8822185	72,90	355,91
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,7300000	26,29	45,48
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,2991000	8,21	2,46
Insumo	00021014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,0543474	102,01	5,54
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,8626590	10,28	8,87
				MO sem LS => 100,05	LS =>	115,20	MO com LS =>	215,25
				Valor do BDI => 180,62			Valor com BDI =>	1.041,11
					Quant. =>	**21,3000000**	**Preço Total =>**	**22.175,64**

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0016	Próprio	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO COM DUAS FOLHAS E BANDEIRA ESPESSURA 10MM MAIS FERRAGENS, DIMENSÃO 2,00X2,60M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	3.674,03	3.674,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,77	0,00
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,06	6,02
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	147,11	294,22
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,2000000	343,69	1.787,19
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	792,80	1.585,60
Insumo	036574	SBC	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALCA, INOX ESCOVADO 30cm	Material	UN	2,0000000	0,50	1,00
				MO sem LS => 1,70	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI => 771,18			Valor com BDI =>	4.445,21
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4.445,21**

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0017	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA. ADUELA. E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.392,09	1.392,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	25,21	176,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,77	93,85
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	281,94	281,94
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	329,61	329,61
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	160,94	160,94
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	40,88	16,35
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2000000	45,39	99,86
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8000000	7,73	44,83
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	34,96	40,62
Insumo	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	Material	UN	1,0000000	147,62	147,62
				MO sem LS => 136,32	LS =>	156,99	MO com LS =>	293,31
				Valor do BDI => 292,20			Valor com BDI =>	1.684,29
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.368,58

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0018	Próprio	APLICAÇÃO DE MASTIQUE NAS JUNTAS DE VEDAÇÃO EM ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	3,35	3,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0625000	26,35	1,65
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0625000	27,27	1,70
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>	4,05
					Quant. =>	23,6600000	Preço Total =>	95,82

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0019	Próprio	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO	ESQV -	M	1,0000000	18,60	18,60
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,06	2,41

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	JACCOT0027	Próprio	FAIXA DE SEGURANÇA ADESIVA JATEADA PARA PORTA DE VIDRO	Material		M	1,5000000	10,79	16,19
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	22,50
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	45,00

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0092	Próprio	READEQUAÇÃO PEÇAS FIXAÇÃO GRADES METALICAS	ESQV -		M²	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,25	4,81
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	26,17	6,54
Insumo	JACCOT0028	Próprio	BARRA REDONDA 12,5MM	Material		M	0,6000000	8,50	5,10
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	19,90
						Quant. =>	23,5300000	Preço Total =>	468,25

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0093	Próprio	DESMONTAGEM E READEQUAÇÃO DE PORTÕES METALICOS COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		M²	1,0000000	117,84	117,84
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	33,26	39,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	18,77	22,52
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	0,5000000	82,42	41,21
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	0,1500000	41,86	6,28
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch h	Equipamento		d	0,2000000	1,04	0,21
Insumo	6789	ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro un	Equipamento		un	0,0200000	6,64	0,13
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,3000000	25,25	7,58
				MO sem LS =>	27,41	LS =>	31,57	MO com LS =>	58,98
				Valor do BDI =>	24,73			Valor com BDI =>	142,57
						Quant. =>	2,0800000	Preço Total =>	296,55

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0145	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METALICO (INVERSÃO SENTIDO ABERTURA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	100,71	100,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	18,77	31,91
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,17	20,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	26,35	44,80

BM 108

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	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	0,0042000	728,03	3,06
				MO sem LS => 30,40	LS =>	35,01	MO com LS =>	65,41
				Valor do BDI => 21,14			Valor com BDI =>	121,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	121,85

12			ACESSIBILIDADE					6.680,53
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0271	Próprio	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,77	3,75
Insumo	JACCOT0029	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM PICTOGRAMA, DIMENSÃO 20 X 20 CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UND	1,0000000	20,75	20,75
				MO sem LS => 2,75	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	36,02
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	432,24

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0272	Próprio	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM. A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,77	3,75
Insumo	JACCOT0030	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO ACRILICO 20X8 - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	Material	UND	1,0000000	20,75	20,75
				MO sem LS => 2,75	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	36,02
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	792,44

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0274	Próprio	MAPA TATIL (PLACA EM ACRÍLICO 8MM, COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO, SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILE, INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2015, COM FIXAÇÃO EM PEDESTAL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	68,29	68,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,35	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	18,77	17,83

BM PÕ

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	021176	SBC	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	043721	SBC	PEDESTAL EM ACO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TATIL 40x60cm	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	9,07	36,28
				MO sem LS => 9,18	LS =>	10,57	MO com LS =>	19,75
				Valor do BDI => 14,33			Valor com BDI =>	82,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	82,62

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0275	Próprio	PISO TÁTIL FLEXIVEL DIRECIONAL/ ALERTA, PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, 25 X 25 CM, NA COR AZUL COM ESPESSURA DE 5MM (RELEVO = 3MM E ESPESSURA PLACA= 2MM)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	241,32	241,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,35	3,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,77	2,82
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,0600000	33,42	35,43
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,0500000	189,64	199,12
				MO sem LS => 2,06	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI => 50,65			Valor com BDI =>	291,97
					Quant. =>	4,1900000	Preço Total =>	1.223,35

12.5	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	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	107,11	107,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,35	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,77	22,52
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,0000000	2,17	8,68
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	2,91	1,51
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	58,30	61,22
				MO sem LS => 10,46	LS =>	12,05	MO com LS =>	22,51
				Valor do BDI => 22,48			Valor com BDI =>	129,59
					Quant. =>	1,3800000	Preço Total =>	178,83

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0021	Próprio	ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO CORRIMÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	75,52	75,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,35	26,35

BM

110

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	2,2000000	18,77	41,29
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	0,0149194	528,30	7,88
				MO sem LS => 20,35	LS =>	23,43	MO com LS =>	43,78
				Valor do BDI => 15,85			Valor com BDI =>	91,37
					Quant. =>	7,2000000	Preço Total =>	657,86

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0041	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOSINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	550,37	550,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,35	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	18,77	4,54
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	448,13	35,85
Insumo	JACCOT0031	Próprio	PLACA DE ALUMINIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,80M	Material	UND	1,0000000	496,80	496,80
				MO sem LS => 7,25	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 115,52			Valor com BDI =>	665,89
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.331,78

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0022	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	550,37	550,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,35	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	18,77	4,54
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	448,13	35,85
Insumo	JACCOT0031	Próprio	PLACA DE ALUMINIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,80M	Material	UND	1,0000000	496,80	496,80
				MO sem LS => 7,25	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 115,52			Valor com BDI =>	665,89
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	665,89

BM

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

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	41,42	41,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9600000	27,34	26,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	18,77	7,51
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,4270000	13,94	5,95
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,2300000	7,45	1,71
				MO sem LS =>	10,25	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,06
				Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	50,11
						Quant. =>	6,6500000	Preço Total =>	333,23

12.10	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	3,83	3,83
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	27,34	2,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	18,77	0,66
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0430000	13,94	0,60
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0400000	7,45	0,30
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,63
						Quant. =>	187,0000000	Preço Total =>	865,81

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0023	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL DE EDIFICAÇÃO ACESSIVEL - PSA 01 PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		UND	1,0000000	28,94	28,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	26,35	5,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	18,77	3,75
Insumo	JACCOT0032	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO ACRILICO 20X20 - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	Material		UND	1,0000000	19,92	19,92
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	35,01
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	70,02

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0193	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	27,83	27,83

BM

112

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	1,3000000	18,77	24,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,35	3,43
				MO sem LS => 7,79	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI => 5,84			Valor com BDI =>	33,67
					Quant. =>	1,3800000	Preço Total =>	46,46

13			**INSTALACÕES**					**262.086,42**
13.1			**INSTALACÕES ELETRICA**					**73.347,78**
13.1.1			**INSFRAESTRUTURA /CABOS / ACABAMENTOS**					**29.129,02**
13.1.1.1	**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	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288470	19,54	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288470	26,65	0,77
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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	1,2368392	2,03	2,51
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0093504	2,98	0,03
				MO sem LS => 0,41	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI => 0,81			Valor com BDI =>	4,68
					Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	5.616,00

13.1.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CM0176	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390640	26,65	1,04
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	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,0330000	2,24	0,07
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	2,25
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	81,00

13.1.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,80	40,80

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	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	0,9994891	8,79	8,79
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,9992720	32,03	32,01
			MO sem LS => 8,70	LS =>	10,02	MO com LS =>	18,72
			Valor do BDI => 8,56			Valor com BDI =>	49,36
				Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**542,96**

13.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,96	23,96
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	0,9994205	8,79	8,78
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,9994205	15,19	15,18
			MO sem LS => 5,10	LS =>	5,88	MO com LS =>	10,98
			Valor do BDI => 5,03			Valor com BDI =>	28,99
				Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**492,83**

13.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,63	48,63
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	0,9995719	8,79	8,79
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,9995719	39,86	39,84
			MO sem LS => 9,92	LS =>	11,42	MO com LS =>	21,34
			Valor do BDI => 10,21			Valor com BDI =>	58,84
				Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**58,84**

13.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	25,06	25,06
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	0,9994455	8,79	8,79
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA 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	0,9994455	16,28	16,27
			MO sem LS => 5,24	LS =>	6,05	MO com LS =>	11,29
			Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	30,32
				Quant. =>	**64,0000000**	**Preço Total =>**	**1.940,48**

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

13.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	38,43	38,43
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	0,9996387	8,79	8,79
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,9996387	29,65	29,64
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,97	MO com LS =>	16,74
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	46,50
						Quant. =>	76,0000000	Preço Total =>	3.534,00

13.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", ISTEMA "X", OM TAMPA FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	22,99	22,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	26,65	10,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	18,77	7,51
Insumo	9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa un	Material		un	1,0000000	4,82	4,82
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	6,39	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	27,82
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	723,32

13.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+IMC 20 KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	99,15	99,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	26,65	8,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	19,54	5,86
Insumo	00039473	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	85,29	85,29
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	20,81			Valor com BDI =>	119,96
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.919,36

13.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0348910	19,54	0,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0348910	26,65	0,93

BM

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

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	0,9912221	0,75	0,74
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,60	6,60
				MO sem LS => 0,49	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI => 1,88			Valor com BDI =>	10,83
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	151,62

13.1.1.11	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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	37,46	37,46
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	0,9992552	8,79	8,78
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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,9992552	28,70	28,68
				MO sem LS => 9,05	LS =>	10,43	MO com LS =>	19,48
				Valor do BDI => 7,86			Valor com BDI =>	45,32
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	997,04

13.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LS001.	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	2,30	2,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	26,65	1,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	18,77	1,09
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,98	0,03
				MO sem LS => 0,68	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,78
					Quant. =>	2.780,0000000	Preço Total =>	7.728,40

13.1.1.13	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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,95	29,95
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	0,9997680	8,79	8,79
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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,9997680	21,16	21,16
				MO sem LS => 6,30	LS =>	7,28	MO com LS =>	13,58
				Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	36,24
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	72,48

13.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

116

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	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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,89	38,89
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	0,9994627	8,79	8,79
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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,9994627	30,12	30,10
				MO sem LS => 9,05	LS =>	10,43	MO com LS =>	19,48
				Valor do BDI => 8,16			Valor com BDI =>	47,05
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	94,10

13.1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	39,72	39,72
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	0,9993026	8,79	8,78
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,9993026	30,96	30,94
				MO sem LS => 7,51	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI => 8,34			Valor com BDI =>	48,06
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	96,12

13.1.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1337006	19,54	2,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1337006	26,65	3,56
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0147272	3,08	3,13
				MO sem LS => 1,89	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>	11,25
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	247,50

13.1.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LS002.	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,43	45,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,65	8,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,77	5,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	2,98	0,06

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	JACCOT0054	Próprio	LUMINARIA LED SOBREPOR SLIM LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K	Material		UND	1,0000000	31,74	31,74
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,80	MO com LS =>	8,96
				Valor do BDI =>	9,54			Valor com BDI =>	54,97
						Quant. =>	**67,0000000**	**Preço Total =>**	**3.682,99**

13.1.1.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0096	Próprio	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	454,41	454,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	18,77	3,19
Insumo	12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador un	Material		un	1,0000000	451,22	451,22
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	95,38			Valor com BDI =>	549,79
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.099,58**

13.1.1.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0097	Próprio	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	19,54	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	26,65	4,78
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	14,59	14,59
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,20
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**50,40**

13.1.2			**QUADRO DE MEDIÇÃO**						**4.239,94**
13.1.2.1	**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	74,22	74,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9541054	18,77	74,22
				MO sem LS =>	20,31	LS =>	23,38	MO com LS =>	43,69
				Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	89,80
						Quant. =>	**3,3700000**	**Preço Total =>**	**302,63**

13.1.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	44,99	44,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3970843	18,77	44,99
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,49
				Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	54,43
						Quant. =>	**3,3700000**	**Preço Total =>**	**183,43**

DH

118

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

13.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 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	76,43	76,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1227891	19,54	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1227891	26,65	3,27
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 95 MM2	Material	M	1,0149100	69,69	70,73
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,98	0,03
				MO sem LS => 1,74	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI => 16,04			Valor com BDI =>	92,47
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	2.311,75

13.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0185	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 95,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,65	1,07
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,0330000	2,24	0,07
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22
				MO sem LS => 0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 1,54			Valor com BDI =>	8,90
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	89,00

13.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0093771	26,65	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183635	18,77	0,34
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,71
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	17,75

13.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0026	Próprio	DESATIVAÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	45,67	45,67

BM

119

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	19,54	9,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,65	13,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,35	13,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,77	9,39
			MO sem LS => 13,95	LS =>	16,08	MO com LS =>	30,03
			Valor do BDI => 9,59			Valor com BDI =>	55,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	55,26

13.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0027 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M²	1,0000000	98,65	98,65
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	636,33	6,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	26,35	12,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	18,77	13,51
Insumo	1054 ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" Grade proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" m2	Material	m²	1,0000000	66,13	66,13
			MO sem LS => 8,22	LS =>	9,47	MO com LS =>	17,69
			Valor do BDI => 20,71			Valor com BDI =>	119,36
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	179,04

13.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0028 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	329,26	329,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,54	5,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,65	8,00
Insumo	3609 ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 22KA, ref.: Siemens QLH3 ou similar. un	Material	un	1,0000000	315,40	315,40
			MO sem LS => 4,25	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 69,11			Valor com BDI =>	398,37
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	796,74

13.1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0029 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	251,54	251,54

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	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	638,31	12,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,54	19,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,65	26,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,35	26,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	147,85	147,85
				MO sem LS => 29,02	LS =>	33,42	MO com LS =>	62,44
				Valor do BDI => 52,80			Valor com BDI =>	304,34
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	304,34

13.1.3			ILUMINAÇÃO EXTERNA					7.767,94
13.1.3.1	**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	74,22	74,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9541054	18,77	74,22
				MO sem LS => 20,31	LS =>	23,38	MO com LS =>	43,69
				Valor do BDI => 15,58			Valor com BDI =>	89,80
					Quant. =>	9,5400000	Preço Total =>	856,69

13.1.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0030	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	8,22	8,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	19,54	1,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	26,65	2,52
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0300000	3,74	3,85
				MO sem LS => 1,34	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI => 1,73			Valor com BDI =>	9,95
					Quant. =>	133,5200000	Preço Total =>	1.328,52

13.1.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,99	44,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970843	18,77	44,99

121

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 =>	12,31	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,49
Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	54,43
			Quant. =>	9,5400000	Preço Total =>	519,26

13.1.3.4	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	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288470	19,54	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288470	26,65	0,77
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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	1,2368392	2,03	2,51
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0093504	2,98	0,03
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,88
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,68
					Quant. =>	712,3000000	Preço Total =>	3.333,56

13.1.3.5	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	UN	1,0000000	91,37	91,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,54	3,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,65	5,33
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	18,06	18,06
Insumo	JACCOT0058	Próprio	LUMINÁRIA LED SLIM TIPO TARTARUGA IP 65 15 WATTS	Material	UN	1,0000000	64,07	64,07
			MO sem LS =>	7,15	LS =>	8,24	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	19,18			Valor com BDI =>	110,55
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	994,95

13.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET002	Próprio	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	151,86	151,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,54	39,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,65	53,30
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	2,0000000	0,71	1,42
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	58,06	58,06

221

BH

122

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 =>	28,34	LS =>	32,64	MO com LS => 60,98
			Valor do BDI =>	31,88			Valor com BDI => 183,74
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 734,96

13.1.4			INSTALAÇÃO SPDA					22.603,55
13.1.4.1	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	74,22	74,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9541054	18,77	74,22
			MO sem LS =>	20,31	LS =>	23,38	MO com LS =>	43,69
			Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	89,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	89,80

13.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,99	44,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970843	18,77	44,99
			MO sem LS =>	12,31	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,49
			Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	54,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	54,43

13.1.4.3	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	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,54	0,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,65	1,33
Insumo	IPCOT0038	Próprio	FIXADOR TIPO OMEGA CABO 35 MM2	Material	UN	1,0000000	10,38	10,38
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,35
					Quant. =>	232,0000000	Preço Total =>	3.561,20

13.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0035	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO ACO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	736,30	736,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	26,65	133,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,77	93,85
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0000000	47,75	47,75
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	3,0000000	6,29	18,87

DH

123

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	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material		M	3,0000000	80,64	241,92
Insumo	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) cj	Material		cj	1,0000000	51,46	51,46
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	Material		cj	4,0000000	0,80	3,20
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 Un	Material		Un	3,0000000	9,96	29,88
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio) un	Material		un	1,0000000	116,12	116,12
				MO sem LS =>	69,37	LS =>	79,88	MO com LS =>	149,25
				Valor do BDI =>	154,55			Valor com BDI =>	890,85
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	890,85

13.1.4.5	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	5,38	5,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	26,65	1,33
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	1,0000000	4,05	4,05
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,51
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	32,55

13.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0182	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	19,54	0,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	26,65	1,33
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	2,33	2,33
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,61
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	33,66

13.1.4.7	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	155,01	155,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	19,54	9,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	26,65	13,33
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

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	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	IPCOT0039	Próprio	CONECTOR EMENDA 4 PARAFUSOS PARA CABOS 16 A 50 MM2	Material		UND	1,0000000	114,18	114,18
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,25
				Valor do BDI =>	32,54			Valor com BDI =>	187,55
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**937,75**

13.1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0039	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	18,77	6,76
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	0,0172311	528,30	9,10
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0010000	400,52	0,40
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0110000	269,06	2,96
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,05
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	23,25
						Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**325,50**

13.1.4.9	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	1,15	1,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	19,54	0,98
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 =>	0,27	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,39
						Quant. =>	**312,0000000**	**Preço Total =>**	**433,68**

13.1.4.10	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	33,03	33,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	19,54	0,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	26,65	1,33
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material		un	1,0000000	30,15	30,15
Insumo	012062	SBC	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	Material		UN	0,1000000	0,50	0,05
Insumo	163358	SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50

BM

125

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	087547	SBC	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material		UN	0,0400000	0,50	0,02
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	39,96
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**399,60**

13.1.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0041	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	40,54	40,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	19,54	3,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	26,65	5,33
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm² un	Material		un	0,0600000	139,72	8,38
Insumo	11977	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45 un	Material		un	2,0000000	11,46	22,92
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>	8,51			Valor com BDI =>	49,05
						Quant. =>	**69,0000000**	**Preço Total =>**	**3.384,45**

13.1.4.12	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	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	19,54	1,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	26,65	2,67
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,3000000	27,27	8,18
Insumo	IPCOT0040	Próprio	PARAFUSO 1/4" X 2" COM ARRUELA LISA, PRESSÃO, PORCA GALVANIZADO.	Material		CJ	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	IPCOT0041	Próprio	RALO TELADO CROMADO	Material		UND	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	007318	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	20,47
						Quant. =>	**159,0000000**	**Preço Total =>**	**3.254,73**

13.1.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE011	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	32,94	32,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	19,54	1,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	26,65	2,67
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0000000	28,32	28,32
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,05

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 =>	6,91			Valor com BDI =>	39,85
						Quant. =>	231,0000000	Preço Total =>	9.205,35

13.1.5			INSTALAÇÃO ELETRICA PARA AR CONDICIONADO						4.943,44
13.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0177	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	14,01	14,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	19,54	2,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	26,65	3,20
Insumo	3284	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v m	Material		m	1,0000000	8,47	8,47
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	16,95
						Quant. =>	135,0000000	Preço Total =>	2.288,25

13.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	77,04	77,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5676496	19,54	11,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5676496	26,65	15,13
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	2,9997333	1,49	4,47
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	0,9997654	46,36	46,35
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,27	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI =>	16,17			Valor com BDI =>	93,21
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	93,21

13.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0026	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0130000	26,65	0,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0130000	19,54	0,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	2,98	0,03
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 25 MM2	Material		M	1,0000000	18,36	18,36
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	22,98

BM

127

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

					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	344,70

13.1.5.4	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/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,65	1,07
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	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,0330000	2,24	0,07
				MO sem LS => 0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,56
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	122,88

13.1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0106	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	3,21	3,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,65	1,07
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,0330000	2,24	0,07
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	2,07	2,07
				MO sem LS => 0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,88
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	38,80

13.1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0176	Próprio	QUADRO QAC (CONFORME PROJETO MODIFICADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.698,98	1.698,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7135165	19,54	131,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7135165	26,65	178,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,35	13,18
Composição Auxiliar	88319	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	35,61	17,81
Composição Auxiliar	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0000000	8,95	62,65
Composição Auxiliar	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0000000	10,65	31,95
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	0,1000000	597,23	59,72
Insumo	7660	ORSE	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial un	Material	un	10,0000000	52,37	523,70

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	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,0000000	46,36	46,36
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un	Material		un	4,0000000	64,24	256,96
Insumo	00039757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	376,55	376,55
				MO sem LS =>	116,58	LS =>	134,32	MO com LS =>	250,90
				Valor do BDI =>	356,62			Valor com BDI =>	2.055,60
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.055,60**

13.1.6			**AUTOMAÇÃO PORTÃO**						**4.663,89**
13.1.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0076	Próprio	CONJUNTO DE AUTOMAÇÃO PARA ABERTURA DE PORTÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	1.326,62	1.326,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,65	26,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,54	19,54
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	26,17	104,68
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,1300000	25,25	3,28
Insumo	IPCOT0055	Próprio	CONJUNTO pv grand robo garen al 220v wave 2tx433	Material		UND	1,0000000	1.169,49	1.169,49
				MO sem LS =>	48,21	LS =>	55,52	MO com LS =>	103,73
				Valor do BDI =>	278,46			Valor com BDI =>	1.605,08
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.605,08**

13.1.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0077	Próprio	CONTROLE REMOTO PARA CONJ AUTOMAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	26,85	26,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1666700	26,65	4,44
Insumo	IPCOT0056	Próprio	CONTROLE TX SMD GAREN PADRÃO	Material		UND	1,0000000	22,41	22,41
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	32,49
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**324,90**

13.1.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	45,90	45,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1324608	19,54	2,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1324608	26,65	3,53
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	1,9994083	0,98	1,96

BM

129

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	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	0,9997041	37,83	37,82
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	55,53
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**111,06**

13.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0389065	19,54	0,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0389065	26,65	1,04
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 4 MM2	Material		M	1,2404194	3,12	3,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0093775	2,98	0,03
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,90
						Quant. =>	**200,0000000**	**Preço Total =>**	**1.380,00**

13.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1689019	19,54	3,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1689019	26,65	4,50
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	0,0011993	597,23	0,72
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	0,9974587	3,44	3,43
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	14,46
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**14,46**

13.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	173,86	173,86
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	0,0260876	650,26	16,96
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0489746	252,52	12,37

BM

130

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	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	0,0063967	460,62	2,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3757461	26,35	36,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0808864	18,77	20,29
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0251828	2.683,94	67,59
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	10,0313316	1,74	17,45
				MO sem LS =>	35,16	LS =>	40,50	MO com LS =>	75,66
				Valor do BDI =>	36,49			Valor com BDI =>	210,35
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	420,70

13.1.6.7	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	74,22	74,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9541054	18,77	74,22
				MO sem LS =>	20,31	LS =>	23,38	MO com LS =>	43,69
				Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	89,80
						Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	502,88

13.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	44,99	44,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3970843	18,77	44,99
				MO sem LS =>	12,31	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,49
				Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	54,43
						Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	304,81

13.2			INSTALAÇÃO LÓGICA						56.068,81
13.2.1	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	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1388470	19,54	2,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1388470	26,65	3,70
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0158802	6,01	6,11
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	15,15
						Quant. =>	142,7300000	Preço Total =>	2.162,36

BM

131

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

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,58	8,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1596091	19,54	3,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1596091	26,65	4,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	0,9975572	1,21	1,21
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	10,38
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	124,56

13.2.3	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	15,18	15,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1967310	19,54	3,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1967310	26,65	5,24
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0156112	6,01	6,10
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,37
						Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	955,24

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2187288	19,54	4,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2187288	26,65	5,83
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	0,9987616	1,21	1,21
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,57	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	13,68
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	54,72

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,41	6,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0339629	19,54	0,66

BM

132

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	0,2157640	26,65	5,75
				MO sem LS => 2,07	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI => 1,35			Valor com BDI =>	7,76
					Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	504,40

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0044	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,53	12,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,21	2,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,54	1,95
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6 un	Material	un	1,0000000	2,42	2,42
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI => 2,63			Valor com BDI =>	15,16
					Quant. =>	61,0000000	Preço Total =>	924,76

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044880	19,54	0,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044880	26,65	0,12
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0457294	4,62	4,83
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	6,10
					Quant. =>	2.412,2000000	Preço Total =>	14.714,42

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0109	Próprio	MÓDULO PARA TOMADA RJ-45 CAT.6	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	42,22	42,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,65	2,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,77	1,88
Insumo	918	ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar) un	Material	un	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6 un	Material	un	1,0000000	33,03	33,03
				MO sem LS => 1,39	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI => 8,86			Valor com BDI =>	51,08

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

				Quant. =>	61,0000000	Preço Total =>	3.115,88

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0110	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	13,88	13,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926000	19,54	1,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926000	26,65	2,47
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	1,45	2,90
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0481000	6,01	6,30
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3330000	1,21	0,40
				MO sem LS => 1,97	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	16,79
					Quant. =>	83,6200000	Preço Total =>	1.403,98

13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0111	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926000	19,54	1,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926000	26,65	2,47
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0100000	8,00	8,08
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3333000	1,88	0,63
				MO sem LS => 1,64	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	17,47
					Quant. =>	220,7800000	Preço Total =>	3.857,03

13.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0112	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	193,71	193,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,54	11,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,65	15,99
Insumo	448	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm un	Material	un	1,0000000	166,00	166,00
				MO sem LS => 8,50	LS =>	9,79	MO com LS =>	18,29
				Valor do BDI => 40,66			Valor com BDI =>	234,37
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	3.749,92

BU

134

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

13.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0113	Próprio	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁCEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7.886,65	7.886,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	19,54	78,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	26,65	106,60
Composição Auxiliar	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	4,0000000	1.064,39	4.257,56
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material		UN	1,0000000	2.364,04	2.364,04
Insumo	1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola un	Material		un	180,0000000	0,67	120,60
Insumo	1890	ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm un	Material		un	200,0000000	0,15	30,00
Insumo	1969	ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t un	Material		un	5,0000000	23,20	116,00
Insumo	11098	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade un	Material		un	2,0000000	132,24	264,48
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U Guia de cabos fechado 19"1U un	Material		un	9,0000000	15,44	138,96
Insumo	COTJ0031	Próprio	VOICE PAINEL 30 PORTSD CAT 3 FUR	Material		UND	1,0000000	410,25	410,25
				MO sem LS =>	408,18	LS =>	470,02	MO com LS =>	878,20
				Valor do BDI =>	1.655,41			Valor com BDI =>	9.542,06
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**9.542,06**

13.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0114	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M (VERDE)	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	32,62	32,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	19,54	3,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	26,65	5,33
Insumo	6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m un	Material		un	1,0000000	23,38	23,38
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	39,47
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**315,76**

13.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0115	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M (VERMELHO)	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	32,62	32,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	19,54	3,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	26,65	5,33
Insumo	6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m un	Material		un	1,0000000	23,38	23,38
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	39,47
						Quant. =>	**122,0000000**	**Preço Total =>**	**4.815,34**

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

13.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0116	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	2.742,90	2.742,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	26,65	8,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	19,54	5,86
Insumo	COTJ0032	Próprio	NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220 V, 1,5KVA	Material		UND	1,0000000	2.729,04	2.729,04
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	575,73			Valor com BDI =>	3.318,63
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.318,63

13.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0117	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	40,43	40,43
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	95,88	7,67
Insumo	COTJ0033	Próprio	CERTIFICAÇÃO CAT 6	Serviços		UND	1,0000000	32,76	32,76
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,53
				Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	48,92
						Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	3.522,24

13.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2187578	19,54	4,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2190000	26,65	5,84
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		M	0,4867611	8,00	3,89
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	16,94
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	67,76

13.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	173,86	173,86
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	0,0260876	650,26	16,96
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0489746	252,52	12,37

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	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	0,0063967	460,62	2,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3757461	26,35	36,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0808864	18,77	20,29
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0251828	2.683,94	67,59
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	10,0313316	1,74	17,45
				MO sem LS =>	35,16	LS =>	40,50	MO com LS =>	75,66
				Valor do BDI =>	36,49			Valor com BDI =>	210,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	210,35

13.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0120	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	91,91	91,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	26,65	2,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	19,54	1,95
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,3000000	6,41	14,74
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	2,3000000	12,86	29,58
Composição Auxiliar	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	2,3000000	15,18	34,91
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material		UN	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6 un	Material		un	1,0000000	2,42	2,42
				MO sem LS =>	21,25	LS =>	24,49	MO com LS =>	45,74
				Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	111,20
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	1.223,20

13.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0121	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	183,79	183,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	19,54	5,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	26,65	6,93
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3000000	6,41	1,92

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	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	0,3000000	12,86	3,86
Insumo	448	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm un	Material		un	1,0000000	166,00	166,00
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	6,26	MO com LS =>	11,70
				Valor do BDI =>	38,58			Valor com BDI =>	222,37
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	222,37

13.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0122	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	69,64	69,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2600000	19,54	5,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2600000	26,65	6,93
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2000000	6,41	1,28
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	0,2000000	12,86	2,57
Insumo	4923	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 20 x 20 x 10 cm un	Material		un	1,0000000	53,78	53,78
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	14,62			Valor com BDI =>	84,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	84,26

13.2.22	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	12,86	12,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0548804	18,76	1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3901504	25,73	10,04
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	0,0029934	597,23	1,79
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	15,56
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.011,40

13.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	49,54	49,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2248711	26,35	5,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3234680	18,77	43,61
				MO sem LS =>	13,86	LS =>	15,97	MO com LS =>	29,83
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	59,94

138

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

					Quant. =>	0,0900000	Preço Total =>	5,39
13.2.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	44,85	44,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,65	10,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,77	7,51
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material	m	1,0000000	16,33	16,33
Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	Material	m	1,0000000	10,35	10,35
				MO sem LS => 5,55	LS =>	6,39	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI => 9,41			Valor com BDI =>	54,26
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	162,78
13.3			**INSTALAÇÃO ESGOTO - PCD**					**1.775,87**
13.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	244,81	244,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1112843	26,35	29,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4828718	18,77	215,53
				MO sem LS => 68,53	LS =>	78,91	MO com LS =>	147,44
				Valor do BDI => 51,39			Valor com BDI =>	296,20
					Quant. =>	0,7200000	Preço Total =>	213,26
13.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0045	Próprio	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	M³	1,0000000	669,58	669,58
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	269,06	269,06
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (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	400,52	400,52
				MO sem LS => 105,01	LS =>	120,92	MO com LS =>	225,93
				Valor do BDI => 140,54			Valor com BDI =>	810,12
					Quant. =>	0,7200000	Preço Total =>	583,29
13.3.3	**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	18,71	18,71

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	0,2925644	18,76	5,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2925644	25,73	7,53
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0533316	5,37	5,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162758	1,82	0,03
				MO sem LS => 4,06	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,74
				Valor do BDI => 3,93			Valor com BDI =>	22,64
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	135,84

13.3.4	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	23,51	23,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3177317	18,76	5,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3177317	25,73	8,18
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0533474	8,87	9,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0176739	1,82	0,03
				MO sem LS => 4,41	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,50
				Valor do BDI => 4,93			Valor com BDI =>	28,44
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	170,64

13.3.5	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	32,77	32,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4442118	18,76	8,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4442118	25,73	11,43
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0544533	12,30	12,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,82	0,04
				MO sem LS => 6,17	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI => 6,88			Valor com BDI =>	39,65
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	237,90

13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0134	Próprio	CURVA 87° 30	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	39,11	39,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	25,73	5,92

34
140

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	0,2300000	18,77	4,32
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material		kg	0,0460000	52,71	2,42
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,98	5,96
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	20,49	20,49
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	47,32
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**47,32**

13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 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	24,65	24,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1924929	18,76	3,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1924929	25,73	4,95
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,9988880	2,98	5,96
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,9994440	7,54	7,54
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	0,1149361	22,53	2,59
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	29,82
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**59,64**

13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	44,08	44,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2567204	18,76	4,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2567204	25,73	6,61
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,9990703	2,98	8,94
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,9996901	19,83	19,82
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	0,1724465	22,53	3,89
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	53,33
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**53,33**

BM DE
PM

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

13.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,82	8,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1265024	18,76	2,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1265024	25,73	3,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0098612	54,60	0,54
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	0,9960819	1,74	1,73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0149412	61,86	0,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,82	0,01
				MO sem LS => 1,76	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	10,67
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	21,34

13.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264908	18,76	2,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264908	25,73	3,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,60	0,54
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9972394	1,93	1,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,86	0,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,82	0,01
				MO sem LS => 1,76	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	10,91
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,91

13.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0047	Próprio	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100 X 150 X 50 MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	UN	1,0000000	51,88	51,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,73	12,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,77	9,39
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa Un	Material	Un	1,0000000	29,62	29,62

142

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 =>	6,85	LS =>	7,90	MO com LS => 14,75
			Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI => 62,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 62,77

13.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1836635	18,76	3,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1836635	25,73	4,73
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,9961421	1,68	5,03
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9987140	8,13	8,12
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	0,0750000	22,53	1,69

MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,93	MO com LS =>	5,48
Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	27,85
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27,85

13.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0172	Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA - ADENSADA COM ÁGUA	INEL - INSTALAÇÃO	M³	1,0000000	174,23	174,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,77	56,31
Composição Auxiliar	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	1,2000000	1,88	2,26
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	96,38	115,66

MO sem LS =>	15,56	LS =>	17,91	MO com LS =>	33,47
Valor do BDI =>	36,57			Valor com BDI =>	210,80
		Quant. =>	0,7200000	Preço Total =>	151,78

13.4			**INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA**					**43.476,43**
13.4.1			**ÁGUA FRIA - BANHEIRO PCD**					**1.200,56**
13.4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699236	18,76	1,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485096	25,73	11,54

MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,07
Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	15,55

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	279,90

13.4.1.2	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	12,86	12,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548804	18,76	1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3901504	25,73	10,04
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	0,0029934	597,23	1,79
				MO sem LS => 3,76	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	15,56
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	280,08

13.4.1.3	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	20,84	20,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,76	7,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,73	9,78
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,59	3,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,82	0,16
				MO sem LS => 5,28	LS =>	6,07	MO com LS =>	11,35
				Valor do BDI => 4,37			Valor com BDI =>	25,21
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	302,52

13.4.1.4	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	18,04	18,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3273882	18,76	6,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3273882	25,73	8,42
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0476622	3,19	3,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,82	0,14
				MO sem LS => 4,55	LS =>	5,23	MO com LS =>	9,78
				Valor do BDI => 3,79			Valor com BDI =>	21,83
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	130,98

13.4.1.5	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	11,43	11,43

BM

144

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	0,2017450	18,76	3,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021242	25,73	5,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	54,60	0,58
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,86	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,82	0,09
				MO sem LS => 2,81	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	13,83
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**13,83**

13.4.1.6	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	8,31	8,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1515242	18,76	2,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1515242	25,73	3,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,60	0,39
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,86	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,82	0,06
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI => 1,74			Valor com BDI =>	10,05
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**50,25**

13.4.1.7	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	12,90	12,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880876	18,76	3,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880876	25,73	4,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0087714	54,60	0,48
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9967551	3,32	3,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0104659	61,86	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,82	0,09
				MO sem LS => 2,61	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,63

1,45

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 =>	2,71		Valor com BDI =>	15,61
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	31,22

13.4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA 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	6,19	6,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0938673	18,76	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0938673	25,73	2,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0058667	54,60	0,32
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9943566	1,21	1,20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0069605	61,86	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,82	0,06
				MO sem LS => 1,30	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	7,49
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,49

13.4.1.9	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 ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,76	2,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,73	3,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	54,60	0,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,86	0,49
Insumo	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,82	0,09
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,6210000	0,18	0,11
				MO sem LS => 2,08	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI => 2,81			Valor com BDI =>	16,19
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	48,57

13.4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,05	46,05

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	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9980738	34,58	34,51
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	1,9961476	5,78	11,54
				MO sem LS => 4,14	LS =>	4,77	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI => 9,67			Valor com BDI =>	55,72
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	55,72

13.4.2			ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIOS SUPERIORES					4.087,79
13.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1329046	18,76	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1329046	25,73	3,42
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0422515	3,59	3,74
				MO sem LS => 1,85	LS =>	2,12	MO com LS =>	3,97
				Valor do BDI => 2,03			Valor com BDI =>	11,68
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	70,08

13.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1328694	18,76	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1328694	25,73	3,42
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0419754	7,75	8,08
				MO sem LS => 1,85	LS =>	2,12	MO com LS =>	3,97
				Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	16,93
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	101,58

13.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,91	20,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1888758	18,76	3,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1888758	25,73	4,86
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0257705	12,18	12,49

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	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0110000	1,82	0,02
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	25,30
						Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**303,60**

13.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM 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	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1583656	18,76	2,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1583656	25,73	4,07
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0600000	17,82	1,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	61,86	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0240000	1,82	0,04
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	12,17
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**12,17**

13.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94693	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, 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	21,22	21,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2288114	18,76	4,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2288114	25,73	5,89
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,9861190	7,50	7,40
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,1070000	17,82	1,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0270000	61,86	1,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0340000	1,82	0,06
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	25,67
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**77,01**

13.4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM 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	21,69	21,69

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	0,2266525	18,76	4,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2266525	25,73	5,83
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9984693	7,98	7,97
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1070000	17,82	1,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	61,86	1,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0340000	1,82	0,06
				MO sem LS => 3,15	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	26,24
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	52,48

13.4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	7,57	7,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1351070	18,76	2,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1351070	25,73	3,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,60	0,39
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,86	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,82	0,05
				MO sem LS => 1,88	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI => 1,59			Valor com BDI =>	9,16
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18,32

13.4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,09	15,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1707203	18,76	3,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1707203	25,73	4,39
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9983644	5,10	5,09
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	17,82	1,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	61,86	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,82	0,03

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 =>	2,37	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,11
Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	18,26
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	146,08

13.4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM 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	15,09	15,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1707203	18,76	3,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1707203	25,73	4,39
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9983644	5,10	5,09
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	17,82	1,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	61,86	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,82	0,03

MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,11
Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	18,26
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	146,08

13.4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , 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	18,21	18,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357208	18,76	2,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357208	25,73	3,49
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9979470	10,66	10,64
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,82	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,86	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,82	0,03

MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,06
Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	22,03
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	66,09

13.4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

34

150

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	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357948	18,76	2,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357948	25,73	3,49
Insumo	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9984908	24,01	23,97
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0459306	17,82	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0109834	61,86	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0139789	1,82	0,03
				MO sem LS => 1,89	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI => 6,62			Valor com BDI =>	38,16
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	305,28

13.4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,58	33,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903226	18,76	3,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903226	25,73	4,90
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0052978	9,98	0,05
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	0,9995935	25,07	25,06
				MO sem LS => 2,64	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI => 7,05			Valor com BDI =>	40,63
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	81,26

13.4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,38	53,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484432	18,76	2,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484432	25,73	3,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	9,98	0,13
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	0,9996177	46,67	46,65
				MO sem LS => 2,06	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI => 11,20			Valor com BDI =>	64,58
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	193,74

BM

151

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

13.4.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,76	72,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020811	18,76	3,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020811	25,73	5,20
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	9,98	0,17
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	0,9999065	63,61	63,60

MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,04
Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	88,03
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	264,09

13.4.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,18	92,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632224	18,76	4,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632224	25,73	6,77
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0191944	9,98	0,19
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	0,9997054	80,30	80,28

MO sem LS =>	3,66	LS =>	4,21	MO com LS =>	7,87
Valor do BDI =>	19,35			Valor com BDI =>	111,53
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	334,59

13.4.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102608	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	791,53	791,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2007966	18,76	3,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2007966	25,73	5,17
Insumo	00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9999829	782,60	782,59

MO sem LS =>	2,79	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,00
Valor do BDI =>	166,14			Valor com BDI =>	957,67
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.915,34

13.4.3			LOUÇAS E METAIS SANITARIOS					38.188,08
13.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,12	79,12

BM

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 Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524736	25,73	3,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,77	0,90
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,71	0,06
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	0,9998269	74,24	74,24
				MO sem LS => 1,55	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI => 16,61			Valor com BDI =>	95,73
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	95,73

13.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0044	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	577,88	577,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4437798	25,73	11,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2162005	18,77	4,06
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	87,25	4,42
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,99	31,98
Insumo	IPCOT002 1	Próprio	SIFÃO COPO LC LAVATÓRIO 1 X 1 1/2" 1680 - DECA METAIS	Material	UND	1,1378968	172,51	196,30
Insumo	IPCOT002 2	Próprio	VÁLVULA LAVATÓRIO UNIVERSAL C1602 CR - DECA METAIS	Material	UND	1,1378968	37,37	42,52
Insumo	JACCOT0033	Próprio	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA VOGUE PLUS DECA	Material	UND	1,0000000	287,18	287,18
				MO sem LS => 4,91	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,57
				Valor do BDI => 121,30			Valor com BDI =>	699,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	699,18

13.4.3.3	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	423,82	423,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3120529	25,73	33,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6062782	18,77	11,38
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	87,25	7,69
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,9999282	21,56	43,12
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45

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	IPCOT0019	Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	Material		UND	1,0000000	30,76	30,76
Insumo	IPCOT0024	Próprio	BACIA PARA CAIXA IZY P111 - DECA LOUÇAS	Material		UND	0,9999641	107,90	107,90
Insumo	IPCOT0025	Próprio	CAIXA ACOPLADA UNIVER.CD00F DUA GE17 - DECA LOUÇAS	Material		UND	0,9999641	181,77	181,76
				MO sem LS =>	14,35	LS =>	16,53	MO com LS =>	30,88
				Valor do BDI =>	88,96			Valor com BDI =>	512,78
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.025,56**

13.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0055	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, COM AREJADOR 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA (REF 1159.C37) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	118,87	118,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1199863	25,73	3,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0399954	18,77	0,75
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0304000	2,71	0,08
Insumo	JACCOT0034	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, COM AREJADOR 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA (REF 1159.C37) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UND	0,9998861	114,96	114,95
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	24,95			Valor com BDI =>	143,82
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**143,82**

13.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0049	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃOFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M²	1,0000000	759,00	759,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	18,77	7,51
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9999460	20,06	40,12
Insumo	13335	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado)em bordas de espelho Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho m	Material		m	3,9998919	29,88	119,52
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	0,9999730	499,66	499,65
Insumo	JACCOT0035	Próprio	CORTIÇA ADESIVADA ESPESSURA 3MM	Material		UND	0,9999730	92,20	92,20
				MO sem LS =>	13,39	LS =>	15,43	MO com LS =>	28,82
				Valor do BDI =>	159,31			Valor com BDI =>	918,31
						Quant. =>	**6,5000000**	**Preço Total =>**	**5.969,02**

13.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	44,32	44,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3792831	25,73	9,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1212226	18,77	2,28

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	IPCOT0028	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material		UND	0,9996919	32,29	32,28
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	53,62
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**536,20**

13.4.3.7	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	786,91	786,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3119137	25,73	33,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6062681	18,77	11,38
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	87,25	7,69
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	1,9997161	21,56	43,11
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	IPCOT0019	Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	Material		UND	0,9999473	30,76	30,76
Insumo	IPCOT0031	Próprio	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - BRANCO	Material		UND	0,9999473	315,11	315,09
Insumo	IPCOT0032	Próprio	CAIXA ACOPLADA C/ DUO IZY CONFORTO - BRANCO	Material		UND	0,9999473	337,69	337,67
				MO sem LS =>	14,35	LS =>	16,53	MO com LS =>	30,88
				Valor do BDI =>	165,17			Valor com BDI =>	952,08
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.904,16**

13.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0051	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	52,95	52,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1499616	25,73	3,86
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material		UN	0,9997443	49,10	49,09
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	64,06
						Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**768,72**

13.4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0052	Próprio	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO, LINHA IZYDECA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	101,36	101,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6997340	26,35	18,44
Insumo	2899	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar un	Material		un	1,0000000	82,92	82,92
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,93	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>	21,28			Valor com BDI =>	122,64

BM 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

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	245,28

13.4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0053	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M²	1,0000000	602,44	602,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9993750	26,35	26,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9993750	18,77	18,76
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	0,0005000	528,30	0,26
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	Material	KG	0,2500000	44,04	11,01
Insumo	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm m2	Material	m²	1,0000000	546,08	546,08
				MO sem LS => 13,73	LS =>	15,82	MO com LS =>	29,55
				Valor do BDI => 126,45			Valor com BDI =>	728,89
					Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	2.040,89

13.4.3.11	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	627,39	627,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959959	25,73	2,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0302993	18,77	0,57
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,71	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	0,9999569	624,32	624,29
				MO sem LS => 0,98	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI => 131,69			Valor com BDI =>	759,08
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	9.108,96

13.4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0055	Próprio	TANQUE DE INOX, INCLUINDO ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	612,65	612,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7799742	25,73	20,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4399854	18,77	8,26
Insumo	00038638	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	0,9999669	134,45	134,45
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	0,9999669	39,94	39,94
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,9998674	21,56	86,24

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	IPCOT0036	Próprio	TANQUE DE INOX 50X40 TRAMONTINA	Material		UND	0,9999669	323,70	323,69
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	10,29	MO com LS =>	19,23
				Valor do BDI =>	128,60			Valor com BDI =>	741,25
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**741,25**

13.4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	72,15	72,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1828656	18,76	3,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1828656	25,73	4,71
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084000	9,98	0,08
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material		UN	0,9998117	63,94	63,93
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,93	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	15,14			Valor com BDI =>	87,29
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**87,29**

13.4.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	310,84	310,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9484586	25,73	24,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2987870	18,77	5,61
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	5,9997382	15,99	95,94
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9999564	184,90	184,89
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,78
				Valor do BDI =>	65,25			Valor com BDI =>	376,09
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**2.256,54**

13.4.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0056	Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	321,02	321,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988294	26,35	7,87
Insumo	12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituida de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" cj	Material		cj	0,9960983	314,38	313,15
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,53

BM 15

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 =>	67,38		Valor com BDI =>	388,40
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	776,80

13.4.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0057	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRLHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,98	94,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,35	7,91
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	87,07	87,07
				MO sem LS => 2,58	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI => 19,94			Valor com BDI =>	114,92
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	229,84

13.4.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0058	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO EM POLIESTER, DECA AP23 (OU SIMILAR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,85	373,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525714	25,73	3,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480758	18,77	0,90
Insumo	229	ORSE	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/ nuova/duna (ou similar) un	Material	un	0,9933025	371,51	369,02
				MO sem LS => 1,55	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI => 78,47			Valor com BDI =>	452,32
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.427,84

13.4.3.18	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	627,39	627,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0959959	25,73	2,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0302993	18,77	0,57
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,71	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	0,9999569	624,32	624,29
				MO sem LS => 0,98	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI => 131,69			Valor com BDI =>	759,08
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.518,16

13.4.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

158

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	JAC0068	Próprio	DISPENSER SABONETE LIQUIDO , ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	120,04	120,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1492099	25,73	3,84
Insumo	3357	ORSE	Dispenser para sabonete líquido Un	Material		Un	0,9947325	116,82	116,20
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	25,20			Valor com BDI =>	145,24
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.452,40

13.4.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0146	Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, PADRÃO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	79,12	79,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1524736	25,73	3,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	18,77	0,90
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,71	0,06
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material		UN	0,9998269	74,25	74,24
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI =>	16,61			Valor com BDI =>	95,73
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	382,92

13.4.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0155	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA SEM REGISTRO, CROMADO REF 1983C.ACT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	375,95	375,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4999910	25,73	12,86
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,1000000	2,71	0,27
Insumo	IPCOT0037	Próprio	DUCHA HIGIENICA SEM REGISTRO, DECA REF 1983C.ACT CROMADA	Material		UND	0,9999634	362,83	362,82
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,21
				Valor do BDI =>	78,91			Valor com BDI =>	454,86
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.819,44

13.4.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0178	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	98,98	98,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4679841	25,73	12,04
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material		KG	0,9359682	7,00	6,55
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material		UN	0,9359682	85,89	80,39
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,62
				Valor do BDI =>	20,78			Valor com BDI =>	119,76

BM
15ª

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

					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	958,08
13.5			INSTALAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					14.040,02
13.5.1			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERMES					8.870,95
13.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0059	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	201,35	201,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4959381	26,65	13,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4959381	18,77	9,31
Insumo	12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar un	Material	un	0,9918760	180,28	178,82
				MO sem LS => 6,88	LS =>	7,92	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI => 42,26			Valor com BDI =>	243,61
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	4.141,37
13.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0138	Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCÍMETRICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	204,85	204,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290466	26,65	14,10
Insumo	12882	ORSE	Detector de temperatura termovelocímetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar un	Material	un	1,0580933	180,28	190,75
				MO sem LS => 4,62	LS =>	5,33	MO com LS =>	9,95
				Valor do BDI => 43,00			Valor com BDI =>	247,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	247,85
13.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0060	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	183,90	183,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960081	26,65	13,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960081	19,54	9,69
Insumo	12881	ORSE	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui" un	Material	un	0,9920164	162,29	160,99
				MO sem LS => 7,03	LS =>	8,09	MO com LS =>	15,12
				Valor do BDI => 38,60			Valor com BDI =>	222,50
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.112,50
13.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0061	Próprio	SIRENE AÚDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	178,05	178,05

BM

160

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	0,6947950	26,65	18,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6947950	19,54	13,58
Insumo	12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio Sirene audiovisual 120 db para alarme de incêndio indereçavel un	Material	un	0,9925641	147,04	145,95
				MO sem LS => 9,84	LS =>	11,34	MO com LS =>	21,18
				Valor do BDI => 37,37			Valor com BDI =>	215,42
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.077,10

13.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0062	Próprio	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	355,99	355,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9916425	26,65	26,43
Insumo	7627	ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar un	Material	un	0,9916425	332,34	329,56
				MO sem LS => 8,66	LS =>	9,98	MO com LS =>	18,64
				Valor do BDI => 74,72			Valor com BDI =>	430,71
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	430,71

13.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0064	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1282884	26,65	3,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1282884	18,77	2,41
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv m	Material	m	1,0065703	5,52	5,56
				MO sem LS => 1,78	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI => 2,39			Valor com BDI =>	13,78
					Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	1.212,64

13.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0065	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0747754	19,54	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1794411	26,65	4,78
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,9996720	14,59	14,59
				MO sem LS => 1,97	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI => 4,37			Valor com BDI =>	25,20
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	478,80

BM
161

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

13.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0139	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0029070	26,65	26,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0029070	19,54	19,60
Insumo	036891	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	Material		UN	0,9999073	0,50	0,50
				MO sem LS =>	14,21	LS =>	16,36	MO com LS =>	30,57
				Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	56,66
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	169,98

13.5.2			SINALIZAÇÃO						1.693,28
13.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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		UN	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1882174	18,76	3,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1882174	25,73	4,84
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	0,7528698	12,45	9,37
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	21,46
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	987,16

13.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0070	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	26,95	26,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1998991	18,77	3,75
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	0,9994954	23,21	23,20
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	32,61
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	97,83

13.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

BU 162

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	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.DIMEN SÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,81	19,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2499137	19,54	4,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0199931	26,65	0,53
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS. CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	0,9996547	14,40	14,40
				MO sem LS => 1,53	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI => 4,16			Valor com BDI =>	23,97
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	503,37

13.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3644195	27,34	9,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1517583	18,77	2,85
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1597455	8,58	1,37
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,5331507	13,94	7,43
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0099841	7,45	0,07
				MO sem LS => 3,89	LS =>	4,48	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	26,23
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	104,92

13.5.3			EXTINTORES					3.475,79
13.5.3.1	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	672,70	672,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4573908	18,76	8,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4573908	25,73	11,77
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,9999598	0,61	1,22
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9999799	651,14	651,13
				MO sem LS => 6,35	LS =>	7,32	MO com LS =>	13,67
				Valor do BDI => 141,20			Valor com BDI =>	813,90
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	813,90

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

13.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0140	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	200,01	200,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480538	18,76	8,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480538	25,73	11,53
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,9591333	0,61	1,20
Insumo	940	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg un	Material	un	0,9795667	182,60	178,87
				MO sem LS => 6,22	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,39
				Valor do BDI => 41,98			Valor com BDI =>	241,99
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	2.661,89

13.6			INSTALAÇÃO CLIMATIZADA					72.093,44
13.6.1			INFRAESTRUTURA INSTALAÇÃO CLIMATIZAÇÃO					70.460,10
13.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.097,36	3.097,36
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5229504	24,88	62,77
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5229504	19,25	48,57
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	9,9998034	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	8,9998231	0,51	4,59
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	5,9998821	1,15	6,90
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	3,9999213	0,43	1,72
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,9999607	20,19	40,38
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	0,9999803	2.924,99	2.924,93
				MO sem LS => 33,49	LS =>	38,57	MO com LS =>	72,06
				Valor do BDI => 650,14			Valor com BDI =>	3.747,50
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	22.485,00

13.6.1.2	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	1.923,67	1.923,67

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	2,3333343	24,88	58,05
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3333343	19,25	44,92
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	9,9997185	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	8,9997466	0,51	4,59
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	5,9998311	1,15	6,90
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	3,9998874	0,43	1,72
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,9999437	20,19	40,38
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	0,9999719	1.759,66	1.759,61
				MO sem LS => 30,97	LS =>	35,67	MO com LS =>	66,64
				Valor do BDI => 403,78			Valor com BDI =>	2.327,45
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.327,45**

13.6.1.3	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	9.876,72	9.876,72
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3667214	24,88	108,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3667214	19,25	84,06
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	10,0110571	0,75	7,51
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	0,6036860	0,31	0,19
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	0,6036860	1,15	0,69
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	0,8049146	0,43	0,35
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0066343	1,44	8,65
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0066343	1,28	7,69
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0022118	20,19	40,42
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	1,0011054	9.607,90	9.618,52
				MO sem LS => 57,97	LS =>	66,75	MO com LS =>	124,72
				Valor do BDI => 2.073,12			Valor com BDI =>	11.949,84

BM
165

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 07.549.731/0001-30
Rua São Salvador, 388 - Conceição
Jacobina/BA CEP: 44.700-000
Telefone: (74) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	35.849,52

13.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0125	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	328,30	328,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9999793	19,54	19,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9999793	26,65	26,65
Insumo	JACCOT0038	Próprio	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE, BIVOLT, ESPECIFICAÇÕES HÉLICE: 3 PÁS, GRADE: AÇO, COR: PRETO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO; VAZÃO: 1,019 M3/SEG; CONSUMO: 0,23 kW/H; POTÊNCIA: 155W VOLTAGEM: BIVOLTVENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE, BIVOLT, ESPECIFICAÇÕES HÉLICE: 3 PÁS, GRADE: AÇO, COR: PRETO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO; VAZÃO: 1,019 M3/SEG; CONSUMO: 0,23 kW/H; POTÊNCIA: 155W VOLTAGEM: BIVOLT	Material	UND	0,9999793	282,12	282,11

MO sem LS =>	14,17	LS =>	16,32	MO com LS =>	30,49
Valor do BDI =>	68,91			Valor com BDI =>	397,21
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	397,21

13.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0124	Próprio	CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00M COM CONTROLE REMOTO 220	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.029,84	1.029,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8350000	19,54	55,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8350000	26,65	75,55
Insumo	JACCOT0039	Próprio	CORTINA DE AR COMERCIAL 2,00 M C/ CONTROLE - WHITE DUGOLD 2,00	Material	UND	1,0000000	898,89	898,89

MO sem LS =>	40,18	LS =>	46,26	MO com LS =>	86,44
Valor do BDI =>	216,16			Valor com BDI =>	1.246,00
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.246,00

13.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	42,31	42,31
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9996792	3,31	3,31
Composição Auxiliar	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9996792	39,01	39,00

MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,40

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 =>	8,88		Valor com BDI =>	51,19
					Quant. => 31,2500000	Preço Total =>	1.599,69

13.6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	26,56	26,56
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,31	3,31
Composição Auxiliar	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,25	23,25
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	32,13
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	867,51

13.6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258457	18,76	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1848893	25,73	4,76
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	0,0009940	597,23	0,59
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	7,05
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	14,10

13.6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0128	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORAD OR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZACÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,35	33,35
Insumo	12633	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação m	Serviços	m	1,0000000	33,35	33,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	40,35
					Quant. =>	25,1000000	Preço Total =>	1.012,79

13.6.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

BM

167

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	JAC0127	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORAD OR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZACÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	50,16	50,16
Insumo	12635	ORSE	Tubulação em cobre Ø 3/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação m	Serviços	m	1,0000000	50,16	50,16
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,53			Valor com BDI =>	60,69
					Quant. =>	27,4000000	Preço Total =>	1.662,91

13.6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0142	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450 /750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1098474	26,65	2,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1098474	18,77	2,06
Insumo	12538	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0185854	4,86	4,95
				MO sem LS => 1,52	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	12,03
					Quant. =>	56,8000000	Preço Total =>	683,30

13.6.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JACP01043	Próprio	EXAUSTOR MEGA34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOEXAUSTOR MEGA34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	175,27	175,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9998831	26,65	26,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9998831	18,77	18,77
Insumo	12727	ORSE	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar un	Material	un	0,9998831	129,87	129,85
				MO sem LS => 13,87	LS =>	15,98	MO com LS =>	29,85
				Valor do BDI => 36,79			Valor com BDI =>	212,06
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	212,06

13.6.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,05	70,05
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3667803	32,52	11,93
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8045180	30,51	24,55

BM

168

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	0,1828905	18,76	3,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1712983	25,73	30,14
			MO sem LS => 22,89	LS =>	26,37	MO com LS =>	49,26
			Valor do BDI => 14,70			Valor com BDI =>	84,75
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	678,00

13.6.1.14	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219383	18,76	0,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1545656	25,73	3,98
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	0,0009972	597,23	0,60
			MO sem LS => 1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	6,04
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	48,32

13.6.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,41	6,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0339629	19,54	0,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2157640	26,65	5,75
			MO sem LS => 2,07	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI => 1,35			Valor com BDI =>	7,76
				Quant. =>	32,5600000	Preço Total =>	252,67

13.6.1.16	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	12,86	12,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548804	18,76	1,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3901504	25,73	10,04
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	0,0029934	597,23	1,79
			MO sem LS => 3,76	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,10
			Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	15,56
				Quant. =>	32,5600000	Preço Total =>	506,63

BM 169

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

13.6.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0214	Próprio	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0029128	26,35	26,43
Insumo	368231	SBC	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24.000BTU'S	Material		UN	0,9999131	0,50	0,50
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	9,92	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	32,58
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	130,32

13.6.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	49,28	49,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2690000	18,76	5,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7190000	25,73	44,23
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	18,60	MO com LS =>	34,76
				Valor do BDI =>	10,34			Valor com BDI =>	59,62
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	119,24

13.6.1.19	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	30,06	30,06
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1568905	32,52	5,10
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,3457587	30,51	10,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0789449	18,76	1,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5026493	25,73	12,93
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	11,31	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	36,37
						Quant. =>	8,5000000	Preço Total =>	309,15

13.6.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0189300	18,76	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1364951	25,73	3,51
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	0,0029889	597,23	1,79
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,02

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 =>	1,19		Valor com BDI =>	6,85
					Quant. => 8,5000000	Preço Total =>	58,23

13.6.2			SISTEMA DE DRENAGEM E COLETA DE CONDENSADOS					1.633,34
13.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2548478	18,76	4,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2548478	25,73	6,56
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0534443	3,59	3,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141804	1,82	0,03
			MO sem LS =>	3,54	LS => 4,08	MO com LS =>		7,62
			Valor do BDI =>	3,18		Valor com BDI =>		18,33
					Quant. => 41,5000000	Preço Total =>		760,70

13.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103598	18,76	2,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103598	25,73	2,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070846	54,60	0,39
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9978284	0,63	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0079826	61,86	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,82	0,01
			MO sem LS =>	1,53	LS => 1,76	MO com LS =>		3,29
			Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>		7,78
					Quant. => 24,0000000	Preço Total =>		186,72

13.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0732408	18,76	1,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0732408	25,73	1,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,60	0,39
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9937689	0,71	0,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0079502	61,86	0,49

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	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0061000	1,82	0,01
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,87
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	35,22

13.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1470294	18,76	2,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1470294	25,73	3,78
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	54,60	0,58
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	0,9974859	1,04	1,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0119698	61,86	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0092000	1,82	0,02
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	10,79
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	43,16

13.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0180	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMENTRO 1"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2504178	24,88	6,23
Insumo	JACCOT0080	Próprio	TUBO ESPONJOSO BLINDADO 1"X2000MM	Material		UND	0,8347265	3,49	2,91
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	11,06
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	376,04

13.6.2.6	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,14	14,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0769618	18,76	1,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4937548	25,73	12,70
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,34	MO com LS =>	9,98
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	17,11
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	171,10

13.6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

BM

172

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219383	18,76	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1545656	25,73	3,98
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	0,0009972	597,23	0,60
				MO sem LS => 1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	6,04
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	60,40

13.7			**ÁGUAS PLUVIAIS**					**1.284,07**
13.7.1			**DRENADEM ÁGUA PLUVIAL (LAJE IMPERMEABILIZADA)**					**1.284,07**
13.7.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,67	160,67
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	0,3597452	5,82	2,09
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	0,0040971	460,62	1,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4232920	26,35	37,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1183080	18,77	20,99
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	0,0299788	528,30	15,84
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	0,0290794	425,06	12,36
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0174876	2.683,94	46,94
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0034000	5,46	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0740000	8,01	0,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0880000	2,80	0,25
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0078000	17,42	0,14
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2760000	15,48	4,27
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	37,0548000	0,48	17,79
				MO sem LS => 30,45	LS =>	35,06	MO com LS =>	65,51
				Valor do BDI => 33,72			Valor com BDI =>	194,39

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

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	194,39

13.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0129	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	37,38	37,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4998147	25,73	12,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4998147	18,77	9,38
Insumo	00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material		UN	0,9996294	15,15	15,14
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,73
				Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	45,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	45,23

13.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0130	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,45	42,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4998373	25,73	12,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4998373	18,77	9,38
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material		UN	0,9996746	20,22	20,21
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,73
				Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	51,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	51,36

13.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0132	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	20,61	20,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1488011	18,76	2,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1488011	25,73	3,83
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	0,0624585	22,53	1,41
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,9993358	2,69	2,69
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,9993358	7,69	7,68
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,9993358	2,21	2,21
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	24,94

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

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,94

13.7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0131	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0599246	25,73	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0599246	18,77	1,12
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	0,0199748	22,53	0,45
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9987438	2,21	2,21
Insumo	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9987438	5,54	5,53
				MO sem LS => 0,82	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI => 2,28			Valor com BDI =>	13,13
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	52,52

13.7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1895654	18,76	3,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1895654	25,73	4,88
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0339273	10,58	10,94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	1,82	0,02
				MO sem LS => 2,63	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI => 4,07			Valor com BDI =>	23,47
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	140,82

13.7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,18	112,18
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5867074	32,52	19,08
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2893569	30,51	39,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2928539	18,76	5,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8760643	25,73	48,27
				MO sem LS => 36,67	LS =>	42,23	MO com LS =>	78,90

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) 3621-2636
atendimento@muralhaconstrutora.com.br

			Valor do BDI =>	23,55		Valor com BDI =>	135,73
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	271,46

13.7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	143,30	143,30
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7497309	32,52	24,38
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6464090	30,51	50,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	18,76	7,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3961399	25,73	61,65
				MO sem LS => 46,84	LS => 53,93	MO com LS =>	100,77
				Valor do BDI => 30,08		Valor com BDI =>	173,38
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	173,38

13.7.1.9	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	74,22	74,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9541054	18,77	74,22
				MO sem LS => 20,31	LS => 23,38	MO com LS =>	43,69
				Valor do BDI => 15,58		Valor com BDI =>	89,80
					Quant. => 0,1000000	Preço Total =>	8,98

13.7.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	533,76	533,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4109740	26,35	10,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4109740	18,77	7,71
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	1,19	0,06
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	0,41	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0599328	486,01	515,14
				MO sem LS => 5,64	LS => 6,50	MO com LS =>	12,14
				Valor do BDI => 112,04		Valor com BDI =>	645,80
					Quant. => 0,3000000	Preço Total =>	193,74

BM

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

13.7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,48	34,48
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	0,0309810	636,33	19,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3537834	26,35	9,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1768917	18,77	3,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4998005	0,69	0,34
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6693337	1,07	1,79
				MO sem LS => 5,17	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,12
				Valor do BDI => 7,24			Valor com BDI =>	41,72
					Quant. =>	3,0500000	Preço Total =>	127,25

14			ÁREA EXTERNA					60.769,56
14.01			ESCADA DE MARINHEIRO					1.169,28
14.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0072	Próprio	READEQUAÇÃO ESCADA DE MARINHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	206,38	206,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,77	46,93
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,17	65,43
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	33,26	49,89
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	0,1000000	82,42	8,24
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	0,0500000	41,86	2,09
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,0000000	27,56	27,56
Insumo	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch h	Equipamento	d	6,0000000	1,04	6,24
				MO sem LS => 53,07	LS =>	61,12	MO com LS =>	114,19
				Valor do BDI => 43,32			Valor com BDI =>	249,70
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	749,10

14.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0179	Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	115,76	115,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,77	9,39

BM

137

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	33,26	16,63
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	0,1000000	82,42	8,24
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	0,0500000	41,86	2,09
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0500000	25,25	1,26
Insumo	1054	ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" Grade proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" m2	Material	m²	0,8100000	66,13	53,57
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	24,58	24,58
				MO sem LS => 10,03	LS =>	11,57	MO com LS =>	21,60
				Valor do BDI => 24,30			Valor com BDI =>	140,06
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	420,18

14.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**55.842,91**
14.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCACÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	57,84	57,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8994662	18,77	35,65
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	0,0203803	528,30	10,77
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 DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0112891	7,26	0,08
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	0,4635525	0,48	0,22
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1138901	97,63	11,12
				MO sem LS => 10,38	LS =>	11,95	MO com LS =>	22,33
				Valor do BDI => 12,14			Valor com BDI =>	69,98
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.099,40

14.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCACÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	36,15	36,15

178

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	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3346721	26,20	8,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3346721	18,77	6,28
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 DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	7,26	0,05
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	0,1608000	0,48	0,08
Composição Auxiliar	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	0,9981275	15,00	14,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	96,38	5,47
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	83,12	0,53
				MO sem LS => 9,29	LS =>	10,70	MO com LS =>	19,99
				Valor do BDI => 7,59			Valor com BDI =>	43,74
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	437,40

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 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	32,32	32,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317053	26,35	8,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317053	18,77	6,23
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	597,23	0,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	96,38	0,67
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2548851	12,81	16,08
				MO sem LS => 4,60	LS =>	5,29	MO com LS =>	9,89
				Valor do BDI => 6,78			Valor com BDI =>	39,10
					Quant. =>	205,0500000	Preço Total =>	8.017,46

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 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	36,34	36,34

BM

179

MURALHA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 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	0,4207512	26,35	11,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4207512	18,77	7,90
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	597,23	0,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	96,38	0,67
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2552576	12,81	16,08
				MO sem LS => 5,82	LS =>	6,70	MO com LS =>	12,52
				Valor do BDI => 7,63			Valor com BDI =>	43,97
					Quant. =>	22,5000000	Preço Total =>	989,33

14.2.5	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	74,22	74,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9541054	18,77	74,22
				MO sem LS => 20,31	LS =>	23,38	MO com LS =>	43,69
				Valor do BDI => 15,58			Valor com BDI =>	89,80
					Quant. =>	40,9500000	Preço Total =>	3.677,31

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	133,75	133,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0296849	26,35	27,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3428951	18,77	6,44
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 DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0319902	7,26	0,23
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	0,48	0,01
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1296543	88,47	99,94
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,22	MO com LS =>	22,83
				Valor do BDI => 28,07			Valor com BDI =>	161,82
					Quant. =>	21,5500000	Preço Total =>	3.487,22

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AL00006	Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	18,91	18,91

BM

180

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	0,0500000	18,77	0,94
Insumo	00004020	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	Material	m²	1,0500000	17,11	17,97
				MO sem LS => 0,26	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	22,88
					Quant. =>	215,5200000	Preço Total =>	4.931,10

14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0163	Próprio	EXECUÇÃO DE LASTRO DE AREIA, E=3 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	1,0000000	140,99	140,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,77	24,40
Composição Auxiliar	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	2,3000000	1,88	4,32
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	97,63	112,27
				MO sem LS => 6,97	LS =>	8,02	MO com LS =>	14,99
				Valor do BDI => 29,59			Valor com BDI =>	170,58
					Quant. =>	6,4700000	Preço Total =>	1.103,65

14.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0162	Próprio	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	77,54	77,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	26,35	4,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	18,77	3,00
Insumo	00040671	SINAPI	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	Material	m²	1,1000000	63,93	70,32
				MO sem LS => 2,20	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI => 16,28			Valor com BDI =>	93,82
					Quant. =>	215,5200000	Preço Total =>	20.220,09

14.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,22	78,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300554	26,02	3,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1881354	26,35	4,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3181908	18,77	5,97

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	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	0,0904707	438,47	39,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0017000	5,46	0,01
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2500000	4,06	1,02
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	17,10	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0812288	20,57	22,24
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,87	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	16,42			Valor com BDI =>	94,64
						Quant. =>	89,4200000	Preço Total =>	8.462,71

14.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS		M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	22,71
						Quant. =>	53,2300000	Preço Total =>	1.208,85

14.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0082702	201,13	1,66
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0035871	61,83	0,22
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,27
						Quant. =>	532,3300000	Preço Total =>	1.208,39

14.3			PAREDE ÁREA TÉCNICA						1.694,42
14.3.1			ALVENARIA						795,12
14.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

182

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	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	80,31	80,31
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 VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090960	649,57	5,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6092949	26,35	42,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8046475	18,77	15,10
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,2976021	0,56	15,85
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	1,82	0,76
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	58,33	0,29
				MO sem LS => 18,48	LS =>	21,29	MO com LS =>	39,77
				Valor do BDI => 16,86			Valor com BDI =>	97,17
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	680,19

14.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93198	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	32,72	32,72
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	0,0018976	536,26	1,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686621	26,35	7,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338317	18,77	2,51
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	0,0139824	520,66	7,28
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4893844	9,27	4,54
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3332916	1,93	10,29
				MO sem LS => 3,59	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI => 6,87			Valor com BDI =>	39,59
					Quant. =>	1,2000000	Preço Total =>	47,51

14.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	55,72	55,72

183

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 ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086938	569,19	4,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7294772	26,35	19,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	18,77	6,85
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,5902597	1,74	23,65
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	1,82	0,76
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	58,33	0,29
				MO sem LS => 8,49	LS =>	9,78	MO com LS =>	18,27
				Valor do BDI => 11,70			Valor com BDI =>	67,42
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	67,42

14.3.2			REVESTIMENTO					899,30
14.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	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	0,0036896	590,23	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1719129	26,35	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573971	18,77	1,08
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	9,43
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	132,02

14.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,85	52,85
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	m³	0,0313785	649,57	20,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6785360	26,35	17,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6785360	18,77	12,74

184

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	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,32	1,85
				MO sem LS => 11,11	LS =>	12,79	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI => 11,09			Valor com BDI =>	63,94
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	767,28

14.4			PASSEIO EXTERNO					2.062,95
14.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IP0193	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	27,83	27,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,77	24,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,35	3,43
				MO sem LS => 7,79	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI => 5,84			Valor com BDI =>	33,67
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	505,05

14.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0039	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,77	6,76
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	0,0172311	528,30	9,10
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0010000	400,52	0,40
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	269,06	2,96
				MO sem LS => 3,28	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,05
				Valor do BDI => 4,03			Valor com BDI =>	23,25
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	162,75

14.4.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m³	1,0000000	701,45	701,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6264499	26,02	42,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4145955	26,35	37,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0410454	18,77	57,08
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	1,2312350	438,47	539,86

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	0,0213000	5,46	0,12
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1243275	4,06	12,68
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4994620	2,80	7,00
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2993355	17,10	5,12
				MO sem LS => 75,25	LS =>	86,66	MO com LS =>	161,91
				Valor do BDI => 147,23			Valor com BDI =>	848,68
					Quant. =>	1,2000000	Preço Total =>	1.018,42

14.4.4	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	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	107,11	107,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,35	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,77	22,52
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,0000000	2,17	8,68
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	2,91	1,51
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	58,30	61,22
				MO sem LS => 10,46	LS =>	12,05	MO com LS =>	22,51
				Valor do BDI => 22,48			Valor com BDI =>	129,59
					Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	291,58

14.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	22,71
					Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	34,07

14.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082702	201,13	1,66

186

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	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	0,0035871	61,83	0,22
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	2,27
					Quant. =>	22,5000000	Preço Total =>	51,08

15			DIVERSOS					55.238,86
15.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0074	Próprio	MESA EM MDF 18 MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSÕES 4,95X1,00M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	3.105,00	3.105,00
Insumo	JACCOT0041	Próprio	MESA EM MDF 18 MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSÕES 4,95x 1,00 M - CONFORME PRANCHA AR 28	Material	UND	1,0000000	2.905,00	2.905,00
Insumo	JACCOT0042	Próprio	FRETE- BALCÃO	Outros	UND	1,0000000	200,00	200,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 651,74			Valor com BDI =>	3.756,74
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.756,74

15.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0075	Próprio	SUBSTITUIÇÃO (REMOÇÃO E NOVA INSTALAÇÃO) DE LAMINADO MELAMINICO EM PORTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	344,81	344,81
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	25,21	151,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,77	112,62
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,5000000	47,14	70,71
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,2500000	40,88	10,22
				MO sem LS => 79,62	LS =>	91,68	MO com LS =>	171,30
				Valor do BDI => 72,38			Valor com BDI =>	417,19
					Quant. =>	5,7600000	Preço Total =>	2.403,01

15.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0134	Próprio	BALCÃO EM MDF 25MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSÕES 1,71X0,85M (CONFORME PROJETO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RECEPÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2.260,78	2.260,78
Insumo	JACCOT0042	Próprio	FRETE- BALCÃO	Outros	UND	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	JACCOT0043	Próprio	BALCÃO EM MDF 25 MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO E AZUL NAS DIMENSOES 1,71 X0,85 M	Material	UND	1,0000000	2.060,78	2.060,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 474,54			Valor com BDI =>	2.735,32
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.735,32

187

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

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0168	Próprio	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. FORMATO MEMOR OU IGUAL A 3200 CM²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	295,27	295,27
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4750000	26,23	38,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7380000	18,77	13,85
Insumo	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	192,62	223,44
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	4,14	0,58
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	2,17	18,71
				MO sem LS =>	16,38	LS =>	18,87	MO com LS =>	35,25
				Valor do BDI =>	61,98			Valor com BDI =>	357,25
						Quant. =>	**3,5200000**	**Preço Total =>**	**1.257,52**

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0161	Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	101,94	101,94
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	35,74	17,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	18,77	9,39
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial h	Equipamento		h	0,5000000	2,23	1,12
Insumo	JACCOT0050	Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO INOX COM CHUMBADOR (CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X2 1/2)	Material		UND	1,0000000	73,56	73,56
				MO sem LS =>	9,27	LS =>	10,69	MO com LS =>	19,96
				Valor do BDI =>	21,40			Valor com BDI =>	123,34
						Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**3.700,20**

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0158	Próprio	PENDURADOR INOX PARA VASSOURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	167,42	167,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2166700	18,77	4,07
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2166700	25,21	5,46
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	6,0000000	0,17	1,02
Insumo	JACCOT0049	Próprio	CABIDE ORGANIZADOR DE VASSOURAS (EM AÇO INOX)	Material		UND	1,0000000	156,87	156,87
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,31	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI =>	35,14			Valor com BDI =>	202,56
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**202,56**

BM

188

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

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0160	Próprio	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO 84F 45 LISO (LÂMINA E PORTA LÂMINA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	328,55	328,55
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	5,0000000	28,51	142,55
Insumo	JACCOT0044	Próprio	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO 84F 45 LISO (LAMINA E PORTA LAMINA)	Material		M²	1,0000000	166,00	166,00
Insumo	JACCOT0045	Próprio	TRANSPORTE SP PARA BA	Outros		M²	1,0000000	20,00	20,00
				MO sem LS =>	66,26	LS =>	76,29	MO com LS =>	142,55
				Valor do BDI =>	68,96			Valor com BDI =>	397,51
						Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	30.608,27

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	127,35	127,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	26,35	7,91
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	26,17	7,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	18,77	9,39
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	33,26	9,98
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	0,0030000	728,03	2,18
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	0,1256000	27,00	3,39
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS		m²	0,1256000	43,70	5,49
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,6000000	26,29	15,77
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		KG	0,0500000	36,03	1,80
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material		M	2,3300000	17,93	41,78
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material		M	0,2877400	68,52	19,72
Insumo	JACCOT0048	Próprio	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM COSTURA	Material		M	0,1079000	19,36	2,09
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,83	MO com LS =>	27,70
				Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	154,08
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	462,24

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

BM

189

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	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METALICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	109,86	109,86
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	26,17	7,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	18,77	5,63
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	33,26	11,97
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	0,1256000	27,00	3,39
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS		m²	0,1256000	43,70	5,49
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,7000000	26,29	18,40
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		KG	0,0500000	36,03	1,80
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material		M	2,3300000	17,93	41,78
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material		M	0,1978200	68,52	13,55
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,26	MO com LS =>	21,04
				Valor do BDI =>	23,06			Valor com BDI =>	132,92
						Quant. =>	**8,3000000**	**Preço Total =>**	**1.103,24**

15.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IP0183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M. ADESIVADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.510,57	2.510,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	18,77	6,57
Insumo	IPCOT0078	Próprio	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	Material		UND	1,0000000	2.504,00	2.504,00
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	526,97			Valor com BDI =>	3.037,54
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.037,54**

15.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	JAC0156	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE BANCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	96,27	96,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	18,77	14,08
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,23	34,10
Composição Auxiliar	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,74	14,74

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	4182	ORSE	Aluguel de lixadeira industrial marca Bosch h	Equipamento		d	0,6000000	1,04	0,62
Insumo	13066	ORSE	Cera para madeira, em pasta, marca Ingleza - Lata de 400 g (ou similar) Kg	Material		Lata	0,2460526	87,27	21,47
Insumo	13067	ORSE	Disco de lixa diamantada SLX - 100mm para polimento de mármore, granito a úmido ou seco un	Material		un	0,2500000	35,81	8,95
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material		KG	0,5000000	4,61	2,31
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	21,82	MO com LS =>	40,76
				Valor do BDI =>	20,21			Valor com BDI =>	116,48
						Quant. =>	8,2400000	Preço Total =>	959,80

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0157	Próprio	LIMPEZA DE LETREIRO/BRASÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5833000	18,77	10,95
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material		L	0,0500000	10,57	0,53
Insumo	00038395	SINAPI	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	Material		UN	0,1000000	6,92	0,69
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	14,72
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	677,12

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0191	Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	2.239,49	2.239,49
Composição Auxiliar	110824	SBC	ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO,REVEST. LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	0,9997785	2.239,99	2.239,49
				MO sem LS =>	670,89	LS =>	772,53	MO com LS =>	1.443,42
				Valor do BDI =>	470,07			Valor com BDI =>	2.709,56
						Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	4.335,30

16			TRATAMENTO JUNTOS						755,92
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0137	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL COM TARUCEL E PREENCIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIOQUE DE POLIURETANO- INCLUSIVE EXECUÇÃO DO RASGO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	70,08	70,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	26,35	9,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	18,77	6,57
Insumo	2866	ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml l	Material		l	0,4000000	132,49	53,00
Insumo	2621	ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm m	Material		m	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	2717	ORSE	Aluguel de Makita ALUGUEL DE MAKITA dia	Equipamento		dia	0,0166700	5,85	0,10
Insumo	9241	ORSE	Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R m2	Material		m²	0,2000000	3,32	0,66
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,53	MO com LS =>	10,34
				Valor do BDI =>	14,71			Valor com BDI =>	84,79

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

					Quant. =>	7,6000000	Preço Total =>	644,40
16.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	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	0,0036896	590,23	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1719129	26,35	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573971	18,77	1,08
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	9,43
					Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>	14,33
16.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,85	52,85
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 VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0313785	649,57	20,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6785360	26,35	17,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6785360	18,77	12,74
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,32	1,85
				MO sem LS => 11,11	LS =>	12,79	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI => 11,09			Valor com BDI =>	63,94
					Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>	97,19
17			**PAISAGISMO**					**11.714,95**
17.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714322	18,77	1,34
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714322	19,85	1,42
				MO sem LS => 0,76	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI => 0,58			Valor com BDI =>	3,34
					Quant. =>	591,2400000	Preço Total =>	1.974,74

192

BU

192

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

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0165	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	22,71
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	227,10

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	15,48	15,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1563275	18,77	2,93
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0391000	19,85	0,78
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	0,9983904	11,79	11,77
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	18,73
						Quant. =>	124,0000000	Preço Total =>	2.322,52

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0166	Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	24,28	24,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1018000	18,77	1,91
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	19,85	0,51
Insumo	JACCOT0051	Próprio	MUDA IXORIA COCCINEA H>50 CM FORNECIMENTO	Material		UND	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	JACCOT0052	Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMOS)	Outros		UND	1,0000000	13,56	13,56
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	29,38
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.322,10

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0167	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	372,25	372,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	18,77	81,87
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	19,85	21,65

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	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999000	178,35	53,49
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	56,22	68,88
Insumo	JACCOT0053	Próprio	MUDA PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M	Material	UND	1,0000000	132,80	132,80
Insumo	JACCOT0052	Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMOS)	Outros	UND	1,0000000	13,56	13,56
				MO sem LS => 46,14	LS =>	53,13	MO com LS =>	99,27
				Valor do BDI => 78,14			Valor com BDI =>	450,39
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.251,95

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0173	Próprio	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATE 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,77	4,69
				MO sem LS => 1,28	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI => 0,98			Valor com BDI =>	5,67
					Quant. =>	124,0000000	Preço Total =>	703,08

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AL00009	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	95,94	95,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	18,77	30,03
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,9000000	71,14	64,03
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,1000000	18,82	1,88
				MO sem LS => 8,22	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,68
				Valor do BDI => 20,14			Valor com BDI =>	116,08
					Quant. =>	12,4000000	Preço Total =>	1.439,39

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SERP - SERVIÇOS	M³	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	22,71
					Quant. =>	18,3900000	Preço Total =>	417,64

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	1,88	1,88

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

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0169	Próprio	LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,51	2,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,73	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,77	1,13
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	30,74	0,09
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0090000	57,43	0,52
				MO sem LS => 0,60	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	3,04
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	456,00

18.2			DESMOBILIZAÇÃO					2.970,64
18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0166	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.455,28	2.455,28
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 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	3,9964019	164,30	656,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	19,13	148,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	19,54	240,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	25,21	195,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	26,65	328,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6780000	25,73	223,28
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7405000	25,53	69,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5150000	18,77	591,54
				MO sem LS => 578,84	LS =>	666,53	MO com LS =>	1.245,37
				Valor do BDI => 515,36			Valor com BDI =>	2.970,64
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.970,64

18.3			AS BUILT					2.179,59
18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.801,46	1.801,46
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	39,9905982	23,46	938,18

196

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	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,9985897	94,29	565,61
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,9992949	95,88	287,57
Insumo	001422	SBC	COPIA XEROX	Material		UN	20,0000000	0,50	10,00
Insumo	001119	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL 75 GR.OFICIO-500 FLS	Material		UN	0,2000000	0,50	0,10
				MO sem LS =>	790,84	LS =>	910,65	MO com LS =>	1.701,49
				Valor do BDI =>	378,13			Valor com BDI =>	2.179,59
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.179,59**

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 04/09/2023 14:30
Número do Processo Licitatório 002/2023

Total sem BDI	**661.315,19**
Total do BDI	**138.800,82**
Total Geral	**800.116,01**

Bruno T. Mesquita Santos
Engenheiro Civil
CREA-BA 96796

197