



CARTA PROPOSTA

EXMº SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM DE CAMAÇARI. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF N.º: 19.260.316/0001-40
ENDEREÇO: RUA GENERAL MENDES PEREIRA, 141, BAIRRO PONTO CENTRAL.
TEL.: (75) 3022-3943
MUNICÍPIO: FEIRA DE SANTANA
E-MAIL: CONTATO@ENGENHARIALD.COM.BR

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI.

BANCOS: SINAPI - 08/2023

SBC - 09/2023

ORSE-08/2023

BDI: 22,88%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO (HORISTA): 115,15%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO (MENSALISTA): 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI							R\$ 1.059.355,42	100%
01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS						R\$ 114.584,49	10,82 %
01.01	DESPESA COM PESSOAL						R\$ 85.631,31	8,08 %
01.01.01	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 139,11	R\$ 33.386,40	3,15 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

01.01.02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 5.678,97	R\$ 17.036,91	1,61 %
01.01.03	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	R\$ 32,60	R\$ 35.208,00	3,32 %
01.02	DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO						R\$ 1.868,04	0,18 %
01.02.01	SEP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	3,00	R\$ 622,68	R\$ 1.868,04	0,18 %
01.03	EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL						R\$ 27.095,14	2,56 %
01.03.01	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	763,52	R\$ 19,42	R\$ 14.827,56	1,40 %
01.03.02	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	185,92	R\$ 34,73	R\$ 6.457,00	0,61 %
01.03.03	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMÊS	254,51	R\$ 17,24	R\$ 4.387,75	0,41 %
01.03.04	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMÊS	61,97	R\$ 22,96	R\$ 1.422,83	0,13 %
02	DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO						R\$ 6.379,29	0,60 %
02.01	IMPOSTOS / TAXAS						R\$ 777,83	0,07 %
02.01.01	CM00318	Próprio	ART	UND	1,00	R\$ 331,72	R\$ 331,72	0,03 %
02.01.02	IP0005	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	UND	1,00	R\$ 446,11	R\$ 446,11	0,04 %
02.02	SEGURANÇA NO TRABALHO						R\$ 1.830,18	0,17 %
02.02.01	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UND	1,00	R\$ 915,09	R\$ 915,09	0,09 %
02.02.02	CM00224	Próprio	PCMSO	UND	1,00	R\$ 915,09	R\$ 915,09	0,09 %
02.03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 3.771,28	0,36 %
02.03.01	WDS0001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	3,00	R\$ 484,09	R\$ 1.452,27	0,14 %
02.03.02	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 2.319,01	R\$ 2.319,01	0,22 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

03	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.574,04	1,56 %
03.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,71	R\$ 63,20	R\$ 550,47	0,05 %
03.02	RC0001	Próprio	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	75,82	R\$ 16,99	R\$ 1.288,18	0,12 %
03.03	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,00	R\$ 10,54	R\$ 442,68	0,04 %
03.04	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	518,58	R\$ 3,74	R\$ 1.939,49	0,18 %
03.05	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	73,63	R\$ 28,00	R\$ 2.061,64	0,19 %
03.06	RC0003	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	89,63	R\$ 28,99	R\$ 2.598,37	0,25 %
03.07	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	479,86	R\$ 3,93	R\$ 1.885,85	0,18 %
03.08	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,24	R\$ 2,56	R\$ 46,69	0,00 %
03.09	RC0005	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	m²	56,30	R\$ 49,00	R\$ 2.758,70	0,26 %
03.10	RC0006	Próprio	REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO	M	7,85	R\$ 19,00	R\$ 149,15	0,01 %
03.11	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	44,29	R\$ 19,00	R\$ 841,51	0,08 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

03.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	664,39	R\$ 2,69	R\$ 1.787,21	0,17 %
03.13	RC0017	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO	m²	9,00	R\$ 22,69	R\$ 204,21	0,02 %
03.14	RC0172	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	1,72	R\$ 11,56	R\$ 19,88	0,00 %
04	ESTRUTURA						R\$ 766,54	0,07 %
04.01	IP0020	Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	8,00	R\$ 75,00	R\$ 600,00	0,06 %
04.02	IP0021	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	2,00	R\$ 83,27	R\$ 166,54	0,02 %
05	COBERTURA						R\$ 53.614,69	5,06 %
05.01	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	479,86	R\$ 93,51	R\$ 44.871,71	4,24 %
05.02	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,70	R\$ 98,90	R\$ 2.838,43	0,27 %
05.03	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	141,80	R\$ 41,64	R\$ 5.904,55	0,56 %
06	PAREDES / DIVISÓRIAS						R\$ 35.105,29	3,31 %
06.01	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	m²	149,10	R\$ 150,40	R\$ 22.424,64	2,12 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

06.02	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	21,18	R\$ 93,05	R\$ 1.970,80	0,19 %
06.03	RC0150	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	149,10	R\$ 71,83	R\$ 10.709,85	1,01 %
07	REVESTIMENTO						R\$ 29.176,21	2,75 %
07.01	REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 27.882,46	2,63 %
07.01.01	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	417,84	R\$ 8,66	R\$ 3.618,49	0,34 %
07.01.02	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	417,84	R\$ 58,07	R\$ 24.263,97	2,29 %
07.02	REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 1.293,75	0,12 %
07.02.01	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	21,18	R\$ 4,98	R\$ 105,48	0,01 %

07.02.02	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	19,26	R\$ 45,07	R\$ 868,05	0,08 %
07.02.03	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	1,92	R\$ 49,68	R\$ 95,39	0,01 %
07.02.04	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	m²	1,92	R\$ 75,28	R\$ 144,54	0,01 %
07.02.05	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	1,00	R\$ 80,30	R\$ 80,30	0,01 %
08	PISO						R\$ 15.338,22	1,45 %
08.01	RC0008	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	73,63	R\$ 62,96	R\$ 4.635,74	0,44 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-8943

contato@engenhariald.com.br

08.02	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	89,63	R\$ 36,53	R\$ 3.274,18	0,31 %
08.03	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	9,00	R\$ 91,63	R\$ 824,67	0,08 %
08.04	RC0169	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	144,31	R\$ 34,32	R\$ 4.952,72	0,47 %
08.05	RC0170	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	144,31	R\$ 11,44	R\$ 1.650,91	0,16 %
09	FORRO						R\$ 47.948,71	4,53 %
09.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	454,56	R\$ 105,20	R\$ 47.819,71	4,51 %
09.02	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 43,00	R\$ 129,00	0,01 %
10	ESQUADRIA						R\$ 37.267,82	3,52 %
10.01	RC0010	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 2.042,69	R\$ 28.597,66	2,70 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



LD
ENGENHARIA



10.02	RC0020	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 3.116,83	R\$ 3.116,83	0,29 %
10.03	RC0156	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.220,33	R\$ 2.220,33	0,21 %
10.04	RC0021	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	4,00	R\$ 351,51	R\$ 1.406,04	0,13 %
10.05	RC0161	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	R\$ 697,86	R\$ 697,86	0,07 %
10.06	RC0162	Próprio	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 245,82	R\$ 1.229,10	0,12 %
11	PINTURA						R\$ 143.977,51	13,59 %
11.01	PINTURA INTERNA						R\$ 36.852,17	3,48 %
11.01.01	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.174,01	R\$ 19,51	R\$ 22.904,94	2,16 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

11.01.02	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.174,01	R\$ 11,88	R\$ 13.947,24	1,32 %
11.02	PINTURA EXTERNA						R\$ 60.698,85	5,73 %
11.02.01	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	518,58	R\$ 2,89	R\$ 1.498,70	0,14 %
11.02.02	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	518,58	R\$ 3,80	R\$ 1.970,60	0,19 %
11.02.03	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.118,42	R\$ 32,93	R\$ 36.829,57	3,48 %
11.02.04	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.118,42	R\$ 18,24	R\$ 20.399,98	1,93 %
11.03	PINTURA TETO						R\$ 30.372,97	2,87 %
11.03.01	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	974,35	R\$ 2,89	R\$ 2.815,87	0,27 %
11.03.02	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	454,56	R\$ 5,61	R\$ 2.550,08	0,24 %
11.03.03	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	454,56	R\$ 23,74	R\$ 10.791,25	1,02 %
11.03.04	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	974,35	R\$ 14,59	R\$ 14.215,77	1,34 %
11.04	PINTURA PEÇAS METÁLICAS						R\$ 14.778,55	1,40 %
11.04.01	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	116,87	R\$ 11,34	R\$ 1.325,31	0,13 %
11.04.02	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	m²	116,87	R\$ 34,99	R\$ 4.089,28	0,39 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

11.04.03	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	116,87	R\$ 57,56	R\$ 6.727,04	0,64 %
11.04.04	RC0022	Próprio	PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)	m²	48,58	R\$ 54,28	R\$ 2.636,92	0,25 %
11.05	PINTURA DE PISO						R\$ 794,52	0,08 %
11.05.01	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	90,00	R\$ 6,94	R\$ 624,60	0,06 %
11.05.02	RC0044	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	m²	2,88	R\$ 59,00	R\$ 169,92	0,02 %
11.06	PINTURA MADEIRA						R\$ 480,45	0,05 %
11.06.01	RC0160	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	m²	25,30	R\$ 18,99	R\$ 480,45	0,05 %
12	INSTALAÇÕES						R\$ 251.393,34	23,73 %
12.01	ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 206,82	0,02 %
12.01.01	RC0013	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 32,91	R\$ 65,82	0,01 %
12.01.02	RC0014	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 70,50	R\$ 141,00	0,01 %
12.02	SPDA						R\$ 64.989,99	6,13 %
12.02.01	CAPTAÇÃO						R\$ 13.853,24	1,31 %
12.02.01.01	LS0001	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm² EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIÂMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	UND	28,00	R\$ 8,61	R\$ 241,08	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.02.01.02	LS0002	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	UND	290,00	R\$ 3,83	R\$ 1.110,70	0,10 %
12.02.01.03	LS0003	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	16,00	R\$ 73,24	R\$ 1.171,84	0,11 %
12.02.01.04	LS0004	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	215,00	R\$ 44,37	R\$ 9.539,55	0,90 %
12.02.01.05	LS0005	Próprio	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO 35 MM2, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3 M X 2" E BASE	UND	1,00	R\$ 1.081,39	R\$ 1.081,39	0,10 %
12.02.01.06	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	28,00	R\$ 12,12	R\$ 339,36	0,03 %
12.02.01.07	LS0006	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	R\$ 13,19	R\$ 369,32	0,03 %
12.02.02	DESCIDA						R\$ 21.748,16	2,05 %
12.02.02.01	LS0007	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	R\$ 56,31	R\$ 9.009,60	0,85 %
12.02.02.02	LS0008	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	R\$ 41,60	R\$ 3.328,00	0,31 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.02.02.03	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 23,19	R\$ 371,04	0,04 %
12.02.02.04	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	R\$ 14,91	R\$ 477,12	0,05 %
12.02.02.05	LS0014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	R\$ 14,52	R\$ 696,96	0,07 %
12.02.02.06	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	32,00	R\$ 37,41	R\$ 1.197,12	0,11 %
12.02.02.07	LS0009	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO	m²	4,80	R\$ 49,00	R\$ 235,20	0,02 %
12.02.02.08	LS0010	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PARA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 58,35	R\$ 933,60	0,09 %
12.02.02.09	LS0011	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1"	UND	16,00	R\$ 85,00	R\$ 1.360,00	0,13 %
12.02.02.10	LS0012	Próprio	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	240,00	R\$ 0,94	R\$ 225,60	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 – PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 – Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

12.02.02.11	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	32,00	R\$ 74,46	R\$ 2.382,72	0,22 %
12.02.02.12	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	R\$ 14,35	R\$ 918,40	0,09 %
12.02.02.13	LS0002	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	UND	160,00	R\$ 3,83	R\$ 612,80	0,06 %
12.02.03	ATERRAMENTO						R\$ 29.388,59	2,77 %
12.02.03.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,52	R\$ 94,88	R\$ 1.282,78	0,12 %
12.02.03.02	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	13,52	R\$ 57,53	R\$ 777,81	0,07 %
12.02.03.03	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	R\$ 108,24	R\$ 1.948,32	0,18 %
12.02.03.04	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	262,16	R\$ 57,71	R\$ 15.129,25	1,43 %
12.02.03.05	LS0015	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	R\$ 235,58	R\$ 4.240,44	0,40 %
12.02.03.06	LS0016	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 6,14	R\$ 12,28	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

12.02.03.07	LS0017	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00	R\$ 4,16	R\$ 91,52	0,01 %
12.02.03.08	LS0018	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	R\$ 44,37	R\$ 2.351,61	0,22 %
12.02.03.09	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	22,00	R\$ 74,46	R\$ 1.638,12	0,15 %
12.02.03.10	LS0019	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	26,00	R\$ 73,71	R\$ 1.916,46	0,18 %
12.03	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 42.216,17	3,99 %
12.03.01	ÁREA TÉCNICA						R\$ 13.938,56	1,32 %
12.03.01.01	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	3,96	R\$ 5,91	R\$ 23,40	0,00 %
12.03.01.02	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	18,48	R\$ 93,05	R\$ 1.719,56	0,16 %
12.03.01.03	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	47,52	R\$ 8,66	R\$ 411,52	0,04 %

12.03.01.04	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	47,52	R\$ 58,07	R\$ 2.759,49	0,26 %
12.03.01.05	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	26,40	R\$ 70,64	R\$ 1.864,90	0,18 %
12.03.01.06	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	12,60	R\$ 219,07	R\$ 2.760,28	0,26 %
12.03.01.07	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	47,52	R\$ 2,89	R\$ 137,33	0,01 %
12.03.01.08	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	47,52	R\$ 3,80	R\$ 180,58	0,02 %
12.03.01.09	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	47,52	R\$ 32,93	R\$ 1.564,83	0,15 %
12.03.01.10	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	47,52	R\$ 18,24	R\$ 866,76	0,08 %
12.03.01.11	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,40	R\$ 41,64	R\$ 1.099,30	0,10 %
12.03.01.12	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	8,51	R\$ 64,70	R\$ 550,60	0,05 %
12.03.02	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO						R\$ 412,02	0,04 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



LD
ENGENHARIA



12.03.02.01	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	UND	14,00	R\$ 21,63	R\$ 302,82	0,03 %
12.03.02.02	RC0139	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,60	R\$ 19,50	R\$ 109,20	0,01 %
12.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO						R\$ 23.411,26	2,21 %
12.03.03.01	RC0141	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", 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	38,85	R\$ 298,61	R\$ 11.601,00	1,10 %
12.03.03.02	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,95	R\$ 29,94	R\$ 2.064,36	0,19 %
12.03.03.03	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,30	R\$ 50,88	R\$ 3.271,58	0,31 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.03.03.04	RC0142	Próprio	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	42,80	R\$ 42,66	R\$ 1.825,85	0,17 %
12.03.03.05	RC0143	Próprio	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	25,50	R\$ 64,18	R\$ 1.636,59	0,15 %
12.03.03.06	RC0144	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,18	R\$ 109,86	R\$ 2.876,13	0,27 %
12.03.03.07	RC0145	Próprio	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500 MM	UND	2,00	R\$ 67,87	R\$ 135,74	0,01 %
12.03.04	SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS						R\$ 4.454,33	0,42 %
12.03.04.01	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	12,00	R\$ 20,59	R\$ 247,08	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 - PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 - Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

12.03.04.02	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	48,80	R\$ 16,12	R\$ 786,66	0,07 %
12.03.04.03	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	44,80	R\$ 19,02	R\$ 852,10	0,08 %
12.03.04.04	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 6,10	R\$ 36,60	0,00 %
12.03.04.05	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 11,18	R\$ 44,72	0,00 %
12.03.04.06	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 8,89	R\$ 88,90	0,01 %
12.03.04.07	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 8,04	R\$ 144,72	0,01 %
12.03.04.08	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1,96	R\$ 39,96	R\$ 78,32	0,01 %
12.03.04.09	RC0149	Próprio	EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 189,00	R\$ 1.323,00	0,12 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



LD
ENGENHARIA



12.03.04.10	RC0158	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UND	2,00	R\$ 426,12	R\$ 852,24	0,08 %
12.04	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS						R\$ 26.477,07	2,50 %
12.04.01	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 60,56	R\$ 302,80	0,03 %
12.04.02	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 54,82	R\$ 274,10	0,03 %
12.04.03	RC0050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C. ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	7,00	R\$ 474,58	R\$ 3.322,06	0,31 %
12.04.04	IP0104	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 46,38	R\$ 556,56	0,05 %
12.04.05	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	UND	1,00	R\$ 1.017,12	R\$ 1.017,12	0,10 %
12.04.06	IP0125	Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 861,59	R\$ 861,59	0,08 %
12.04.07	IP0103	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 576,78	R\$ 4.614,24	0,44 %
12.04.08	IP0190	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	12,00	R\$ 89,72	R\$ 1.076,64	0,10 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.04.09	IP0102	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, ACIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 548,76	R\$ 6.036,36	0,57 %
12.04.10	RC0175	Próprio	BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE CUBAS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00	R\$ 4.207,80	R\$ 8.415,60	0,79 %
12.05	INCÊNDIO						R\$ 44.508,36	4,20 %
12.05.01	REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES						R\$ 46,16	0,00 %
12.05.01.01	RC0077	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UND	8,00	R\$ 5,77	R\$ 46,16	0,00 %
12.05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA						R\$ 1.918,96	0,18 %
12.05.02.01	RC0078	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS	UND	3,00	R\$ 325,92	R\$ 977,76	0,09 %
12.05.02.02	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$ 27,64	R\$ 663,36	0,06 %
12.05.02.03	RC0079	Próprio	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UND	2,00	R\$ 138,92	R\$ 277,84	0,03 %
12.05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL						R\$ 4.418,18	0,42 %
12.05.03.01	RC0080	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UND	5,00	R\$ 138,74	R\$ 693,70	0,07 %
12.05.03.02	RC0081	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UND	5,00	R\$ 86,13	R\$ 430,65	0,04 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.05.03.03	RC0083	Próprio	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UND	1,00	R\$ 604,99	R\$ 604,99	0,06 %
12.05.03.04	92866	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 19,05	R\$ 133,35	0,01 %
12.05.03.05	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 12,14	R\$ 97,12	0,01 %
12.05.03.06	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	40,00	R\$ 3,94	R\$ 157,60	0,01 %
12.05.03.07	RC0084	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,40	R\$ 12,00	R\$ 1.084,80	0,10 %
12.05.03.08	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 34,05	R\$ 170,25	0,02 %
12.05.03.09	RC0085	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,30	R\$ 25,32	R\$ 1.045,72	0,10 %
12.05.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES						R\$ 4.422,51	0,42 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 - PAPEL TIMBRADO | Rev. 02 - Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40



LD
ENGENHARIA



12.05.04.01	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R\$ 48,90	R\$ 195,60	0,02 %
12.05.04.02	RC0086	Próprio	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	8,00	R\$ 14,73	R\$ 117,84	0,01 %
12.05.04.03	RC0166	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721	UND	9,00	R\$ 308,89	R\$ 2.780,01	0,26 %
12.05.04.04	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 950,21	R\$ 950,21	0,09 %
12.05.04.05	RC0088	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 28,68	R\$ 143,40	0,01 %
12.05.04.06	RC0089	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UND	5,00	R\$ 4,53	R\$ 22,65	0,00 %
12.05.04.07	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	10,00	R\$ 21,28	R\$ 212,80	0,02 %
12.05.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO						R\$ 1.640,62	0,15 %
12.05.05.01	RC0090	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 16,12	R\$ 161,20	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 – PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 – Sel/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.280.316/0001-40

12.05.05.02	RC0091	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UND	2,00	R\$ 36,63	R\$ 73,26	0,01 %
12.05.05.03	RC0092	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	UND	48,00	R\$ 19,53	R\$ 937,44	0,09 %
12.05.05.04	RC0093	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	21,00	R\$ 22,32	R\$ 468,72	0,04 %
12.05.06	INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES						R\$ 26.850,06	2,53 %
12.05.06.01	RC0094	Próprio	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.084,18	R\$ 4.084,18	0,39 %
12.05.06.02	RC0095	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UND	1,00	R\$ 103,42	R\$ 103,42	0,01 %
12.05.06.03	RC0096	Próprio	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 05 CV, RECALQUE / SUÇÃO DE 2", VAZÃO MAX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 3.188,29	R\$ 3.188,29	0,30 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.05.06.04	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 893,32	R\$ 893,32	0,08 %
12.05.06.05	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 565,11	R\$ 1.130,22	0,11 %
12.05.06.06	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 375,32	R\$ 375,32	0,04 %
12.05.06.07	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	46,75	R\$ 171,03	R\$ 7.995,65	0,75 %
12.05.06.08	92678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 143,00	R\$ 1.144,00	0,11 %
12.05.06.09	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 238,51	R\$ 1.192,55	0,11 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

12.05.06.10	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 86,99	R\$ 695,92	0,07 %
12.05.06.11	94467	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 96,00	R\$ 480,00	0,05 %
12.05.06.12	92902	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 207,15	R\$ 414,30	0,04 %
12.05.06.13	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 330,98	R\$ 1.323,92	0,12 %
12.05.06.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 69,84	R\$ 139,68	0,01 %
12.05.06.15	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,42	R\$ 91,76	R\$ 38,54	0,00 %
12.05.06.16	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 163,23	R\$ 163,23	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

12.05.06.17	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	1,08	R\$ 46,08	R\$ 49,77	0,00 %
12.05.06.18	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,08	R\$ 11,88	R\$ 12,83	0,00 %
12.05.06.19	RC0097	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	UND	3,00	R\$ 218,21	R\$ 654,63	0,06 %
12.05.06.20	RC0098	Próprio	MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2	UND	1,00	R\$ 94,98	R\$ 94,98	0,01 %
12.05.06.21	RC0099	Próprio	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 76,01	R\$ 76,01	0,01 %
12.05.06.22	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,50	R\$ 66,98	R\$ 100,47	0,01 %
12.05.06.23	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 83,86	R\$ 419,30	0,04 %
12.05.06.24	RC0100	Próprio	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 17,47	R\$ 69,88	0,01 %
12.05.06.25	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 94,59	R\$ 189,18	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA, 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

12.05.06.26	RC0101	Próprio	ABRIGO E ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X60X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 897,01	R\$ 1.794,02	0,17 %
12.05.06.27	RC0167	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,00	R\$ 26,45	R\$ 26,45	0,00 %
12.05.07	CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)						R\$ 4.812,15	0,45 %
12.05.07.01	RC0102	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	UND	1,00	R\$ 231,99	R\$ 231,99	0,02 %
12.05.07.02	RC0103	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UND	1,00	R\$ 428,19	R\$ 428,19	0,04 %
12.05.07.03	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,01	R\$ 401,65	R\$ 4,02	0,00 %
12.05.07.04	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,04	R\$ 94,88	R\$ 98,68	0,01 %
12.05.07.05	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,90	R\$ 165,47	R\$ 976,27	0,09 %
12.05.07.06	92389	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 186,80	R\$ 373,60	0,04 %
12.05.07.07	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,90	R\$ 31,75	R\$ 28,58	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-8943

contato@engenhariald.com.br

12.05.07.08	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 565,11	R\$ 565,11	0,05 %
12.05.07.09	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 339,45	R\$ 339,45	0,03 %
12.05.07.10	RC0104	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UND	1,00	R\$ 194,18	R\$ 194,18	0,02 %
12.05.07.11	RC0105	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	UND	1,00	R\$ 221,08	R\$ 221,08	0,02 %
12.05.07.12	RC0106	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	m²	4,20	R\$ 25,00	R\$ 105,00	0,01 %
12.05.07.13	RC0107	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")	M	39,00	R\$ 29,89	R\$ 1.165,71	0,11 %
12.05.07.14	RC0108	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	m²	4,20	R\$ 19,12	R\$ 80,30	0,01 %
12.05.08	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 399,72	0,04 %
12.05.08.01	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	2,40	R\$ 17,35	R\$ 41,64	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

12.05.08.02	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	8,21	R\$ 39,94	R\$ 327,91	0,03 %
12.05.08.03	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	17,88	R\$ 0,55	R\$ 9,83	0,00 %
12.05.08.04	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,18	R\$ 63,20	R\$ 11,38	0,00 %
12.05.08.05	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	0,32	R\$ 28,00	R\$ 8,96	0,00 %
12.06	ELÉTRICA						R\$ 38.359,38	3,62 %
12.06.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES						R\$ 170,14	0,02 %
12.06.01.01	RC0112	Próprio	REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPINF SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	R\$ 51,00	R\$ 51,00	0,00 %
12.06.01.02	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	161,00	R\$ 0,74	R\$ 119,14	0,01 %
12.06.02	ENTRADA ENERGIA						R\$ 431,03	0,04 %
12.06.02.01	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	m²	1,50	R\$ 34,99	R\$ 52,49	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022 3943

contato@engenhariald.com.br

12.06.02.02	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,50	R\$ 57,56	R\$ 86,34	0,01 %
12.06.02.03	RC0111	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,50	R\$ 194,80	R\$ 292,20	0,03 %
12.06.03	ALARME EMERGÊNCIA						R\$ 1.603,79	0,15 %
12.06.03.01	LS0020	Próprio	KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 530,59	R\$ 530,59	0,05 %
12.06.03.02	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	194,00	R\$ 5,03	R\$ 975,82	0,09 %
12.06.03.03	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 48,69	R\$ 97,38	0,01 %
12.06.04	INFRAESTRUTURA						R\$ 14.180,08	1,34 %
12.06.04.01	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,00	R\$ 12,17	R\$ 1.010,11	0,10 %
12.06.04.02	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77,00	R\$ 48,69	R\$ 3.749,13	0,35 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

12.06.04.03	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77,00	R\$ 35,20	R\$ 2.710,40	0,26 %
12.06.04.04	RC0113	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	69,00	R\$ 19,00	R\$ 1.311,00	0,12 %
12.06.04.05	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 54,91	R\$ 1.043,29	0,10 %
12.06.04.06	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 31,62	R\$ 474,30	0,04 %
12.06.04.07	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 61,89	R\$ 185,67	0,02 %
12.06.04.08	RC0114	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	161,00	R\$ 21,06	R\$ 3.390,66	0,32 %
12.06.04.09	RC0115	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 101,84	R\$ 305,52	0,03 %
12.06.05	CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS						R\$ 11.566,38	1,09 %
12.06.05.01	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.428,76	R\$ 1.428,76	0,13 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA, 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.06.05.02	RC0163	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.706,38	R\$ 2.706,38	0,26 %
12.06.05.03	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 96,03	R\$ 192,06	0,02 %
12.06.05.04	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	1.439,20	R\$ 5,03	R\$ 7.239,18	0,68 %
12.06.06	ILUMINAÇÃO INTERNA						R\$ 10.406,97	0,98 %
12.06.06.01	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	689,00	R\$ 5,03	R\$ 3.465,67	0,33 %
12.06.06.02	92035	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 77,18	R\$ 2.624,12	0,25 %
12.06.06.03	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 84,09	R\$ 252,27	0,02 %
12.06.06.04	LS0021	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM², 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	R\$ 8,66	R\$ 701,46	0,07 %
12.06.06.05	LS0022	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	85,00	R\$ 20,57	R\$ 1.748,45	0,17 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariaid.com.br

F 086 - PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 - Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia, ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

12.06.06.06	LS0023	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND	85,00	R\$ 19,00	R\$ 1.615,00	0,15 %
12.07	LÓGICA						R\$ 34.626,44	3,27 %
12.07.01	RC0118	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 34,00	R\$ 476,00	0,04 %
12.07.02	RC0119	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	R\$ 10,07	R\$ 281,96	0,03 %
12.07.03	RC0120	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 13,40	R\$ 93,80	0,01 %
12.07.04	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,00	R\$ 12,17	R\$ 1.776,82	0,17 %
12.07.05	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	R\$ 9,12	R\$ 437,76	0,04 %
12.07.06	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	106,00	R\$ 46,19	R\$ 4.896,14	0,46 %
12.07.07	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	812,00	R\$ 5,01	R\$ 4.068,12	0,38 %
12.07.09	RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	UND	146,00	R\$ 17,21	R\$ 2.512,66	0,24 %
12.07.10	RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	UND	106,00	R\$ 28,54	R\$ 3.025,24	0,29 %
12.07.11	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.140,94	R\$ 3.140,94	0,30 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



12.07.12	LS0025	Próprio	DIO B48 - MODULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.905,70	R\$ 2.905,70	0,27 %
12.07.14	RC0127	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 165,33	R\$ 165,33	0,02 %
12.07.15	RC0128	Próprio	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 166,67	R\$ 166,67	0,02 %
12.07.16	RC0129	Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 154,48	R\$ 308,96	0,03 %
12.07.17	RC0130	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 115,35	R\$ 115,35	0,01 %
12.07.18	RC0131	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 34,70	R\$ 138,80	0,01 %
12.07.19	RC0132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT	UND	1,00	R\$ 755,09	R\$ 755,09	0,07 %
12.07.20	RC0133	Próprio	REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	60,00	R\$ 0,79	R\$ 47,40	0,00 %
12.07.21	RC0134	Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 418,16	R\$ 1.672,64	0,16 %
12.07.23	RC0136	Próprio	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 19,51	R\$ 78,04	0,01 %
12.07.24	RC0137	Próprio	KIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 363,52	R\$ 363,52	0,03 %
12.07.25	LS0024	Próprio	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	UND	106,00	R\$ 1,62	R\$ 171,72	0,02 %
12.07.26	RC0164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	UND	106,00	R\$ 16,12	R\$ 1.708,72	0,16 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 – PAPEL TIMBRADO | Rev. 02 – Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40



ENGENHARIA



12.07.27	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	R\$ 20,37	R\$ 977,76	0,09 %
12.07.28	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 16,31	R\$ 2.446,50	0,23 %
12.07.29	RC0168	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$ 31,58	R\$ 1.894,80	0,18 %
12.08	ÁGUA FRIA						R\$ 10,12	0,00 %
12.08.01	RC0171	Próprio	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 2,53	R\$ 10,12	0,00 %
13	DIVERSOS						R\$ 102.996,39	9,72 %
13.01	ÁREA EXTERNA						R\$ 47.742,88	4,51 %
13.01.01	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃO)	M	56,30	R\$ 490,00	R\$ 27.587,00	2,60 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3343

contato@engenhariald.com.br

F 086 – PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 – Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

13.01.02	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	33,46	R\$ 178,99	R\$ 5.989,01	0,57 %
13.01.03	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	47,95	R\$ 128,00	R\$ 6.137,60	0,58 %
13.01.04	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	47,95	R\$ 125,06	R\$ 5.996,63	0,57 %
13.01.05	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	2,50	R\$ 813,06	R\$ 2.032,65	0,19 %
13.02	ÁREA INTERNA						R\$ 55.253,51	5,22 %
13.02.01	RAMPA						R\$ 14.604,41	1,38 %
13.02.01.01	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	19,28	R\$ 490,00	R\$ 9.447,20	0,89 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

13.02.01.02	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	8,82	R\$ 178,99	R\$ 1.578,89	0,15 %
13.02.01.03	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	9,12	R\$ 128,00	R\$ 1.167,36	0,11 %
13.02.01.04	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	19,28	R\$ 125,06	R\$ 2.411,16	0,23 %
13.02.02	ESCADAS						R\$ 28.452,12	2,69 %
13.02.02.01	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	3,90	R\$ 490,00	R\$ 1.911,00	0,18 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



13.02.02.02	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	10,31	R\$ 178,99	R\$ 1.845,39	0,17 %
13.02.02.03	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	5,51	R\$ 128,00	R\$ 705,28	0,07 %
13.02.02.04	RC0037	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	6,52	R\$ 187,85	R\$ 1.224,78	0,12 %
13.02.02.05	IP0065	Próprio	ESCADA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	1,13	R\$ 1.415,47	R\$ 1.599,48	0,15 %
13.02.02.06	RC0075	Próprio	BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E= 2,65 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	1,10	R\$ 219,27	R\$ 241,20	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



13.02.02.07	RC0173	Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	UND	1,00	R\$ 143,27	R\$ 143,27	0,01 %
13.02.02.08	IP0064	Próprio	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,50	R\$ 2.187,55	R\$ 20.781,73	1,96 %
13.02.03	ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA						R\$ 2.764,74	0,26 %
13.02.03.01	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	1,32	R\$ 29,49	R\$ 38,93	0,00 %
13.02.03.02	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,30	R\$ 25,65	R\$ 84,65	0,01 %
13.02.03.03	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,04	R\$ 63,20	R\$ 2,53	0,00 %
13.02.03.04	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,58	R\$ 3,74	R\$ 2,17	0,00 %
13.02.03.05	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,16	R\$ 19,00	R\$ 3,04	0,00 %
13.02.03.06	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,35	R\$ 2,69	R\$ 6,32	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 70 3022-3943

contato@engenhariaald.com.br

F 086 – PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 – Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40



ENGENHARIA



13.02.03.07	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	2,59	R\$ 93,05	R\$ 241,00	0,02 %
13.02.03.08	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	5,18	R\$ 4,98	R\$ 25,80	0,00 %
13.02.03.09	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	2,59	R\$ 45,07	R\$ 116,73	0,01 %
13.02.03.10	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,59	R\$ 19,51	R\$ 50,53	0,00 %
13.02.03.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,59	R\$ 11,88	R\$ 30,77	0,00 %
13.02.03.12	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	2,59	R\$ 49,68	R\$ 128,67	0,01 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA, 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 – PAPEL TIMBRADO | Rev. 02 – Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

13.02.03.13	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	m²	7,05	R\$ 75,28	R\$ 530,72	0,05 %
13.02.03.14	RC0110	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,80	R\$ 473,29	R\$ 378,63	0,04 %
13.02.03.15	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	2,02	R\$ 556,56	R\$ 1.124,25	0,11 %
13.02.04	MOBILIÁRIO						R\$ 9.432,24	0,89 %
13.02.04.01	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 1.572,04	R\$ 9.432,24	0,89 %
14	ACESSIBILIDADE						R\$ 19.904,71	1,88 %
14.01	RC0038	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	6,69	R\$ 149,11	R\$ 997,55	0,09 %
14.02	RC0039	Próprio	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 250 X 250 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTIL DE ALERTA E/OU DIRECIONAL	UND	102,00	R\$ 12,61	R\$ 1.286,22	0,12 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

14.03	RC0040	Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 6.541,40	R\$ 6.541,40	0,62 %
14.04	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 INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 685,00	R\$ 2.740,00	0,26 %
14.05	RC0042	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	88,00	R\$ 7,29	R\$ 641,52	0,06 %
14.06	RC0043	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	56,00	R\$ 13,35	R\$ 747,60	0,07 %
14.07	RC0045	Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 175,41	R\$ 350,82	0,03 %
14.08	RC0046	Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R\$ 160,98	R\$ 3.380,58	0,32 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA, 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

14.09	RC0047	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	R\$ 68,03	R\$ 1,632,72	0,15 %
14.10	IP0110	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 398,57	R\$ 398,57	0,04 %
14.11	IP0192	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	UND	1,00	R\$ 233,18	R\$ 233,18	0,02 %
14.12	RC0152	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 954,55	R\$ 954,55	0,09 %
15	ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR						R\$ 107.398,32	10,14 %
15.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES						R\$ 2.922,18	0,28 %
15.01.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,13	R\$ 63,20	R\$ 324,22	0,03 %
15.01.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	68,40	R\$ 3,74	R\$ 255,82	0,02 %
15.01.03	RC0051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m³	4,79	R\$ 280,00	R\$ 1.341,20	0,13 %
15.01.04	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,80	R\$ 3,93	R\$ 73,88	0,01 %
15.01.05	RC0070	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	12,18	R\$ 14,72	R\$ 179,29	0,02 %
15.01.06	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	5,25	R\$ 19,00	R\$ 99,75	0,01 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

15.01.07	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	240,90	R\$ 2,69	R\$ 648,02	0,06 %
15.02	MOVIMENTO TERRA FUNDAÇÕES						R\$ 9.409,91	0,89 %
15.02.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	46,40	R\$ 112,59	R\$ 5.224,18	0,49 %
15.02.02	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,14	R\$ 147,56	R\$ 906,02	0,09 %
15.02.03	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	32,00	R\$ 5,56	R\$ 177,92	0,02 %
15.02.04	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	48,50	R\$ 57,53	R\$ 2.790,21	0,26 %
15.02.05	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	5,25	R\$ 19,00	R\$ 99,75	0,01 %
15.02.06	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	78,75	R\$ 2,69	R\$ 211,84	0,02 %
15.03	FUNDAÇÕES						R\$ 21.261,20	2,01 %
15.03.01	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	0,48	R\$ 623,96	R\$ 299,50	0,03 %
15.03.02	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	9,60	R\$ 416,68	R\$ 4.000,13	0,38 %
15.03.03	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	16,61	R\$ 222,31	R\$ 3.692,57	0,35 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

15.03.04	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00	R\$ 19,00	R\$ 456,00	0,04 %
15.03.05	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,00	R\$ 16,92	R\$ 355,32	0,03 %
15.03.06	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,00	R\$ 14,10	R\$ 42,30	0,00 %
15.03.07	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,00	R\$ 13,25	R\$ 609,50	0,06 %
15.03.08	RC0053	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,40	R\$ 859,00	R\$ 2.061,60	0,19 %
15.03.09	RC0054	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,16	R\$ 650,01	R\$ 754,01	0,07 %
15.03.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	38,15	R\$ 29,63	R\$ 1.130,38	0,11 %
15.03.11	RC0056	Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	m²	38,15	R\$ 150,67	R\$ 5.748,06	0,54 %
15.03.12	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	1,88	R\$ 813,06	R\$ 1.528,55	0,14 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-8943

contato@engenhariald.com.br



LD
ENGENHARIA



15.03.13	RC0058	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	20,48	R\$ 28,48	R\$ 583,27	0,06 %
15.04	SUPERESTRUTURA						R\$ 21.123,40	1,99 %
15.04.01	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	29,76	R\$ 289,77	R\$ 8.623,56	0,81 %
15.04.02	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	20,48	R\$ 351,94	R\$ 7.207,73	0,68 %
15.04.03	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,00	R\$ 14,83	R\$ 845,31	0,08 %
15.04.04	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	R\$ 13,63	R\$ 258,97	0,02 %
15.04.05	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,00	R\$ 11,08	R\$ 1.218,80	0,12 %
15.04.06	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,49	R\$ 1.086,78	R\$ 1.619,30	0,15 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 - PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 - Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.816/0001-40



ENGENHARIA



15.04.07	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,16	R\$ 1.106,01	R\$ 1.282,97	0,12 %
15.04.08	RC0165	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	UND	4,00	R\$ 16,69	R\$ 66,76	0,01 %
15.05	ALVENARIA / FECHAMENTO						R\$ 5.114,96	0,48 %
15.05.01	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	54,97	R\$ 93,05	R\$ 5.114,96	0,48 %
15.06	REVESTIMENTO						R\$ 7.030,16	0,66 %
15.06.01	REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 3.013,01	0,28 %
15.06.01.01	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	60,20	R\$ 4,98	R\$ 299,80	0,03 %
15.06.01.02	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	60,20	R\$ 45,07	R\$ 2.713,21	0,26 %
15.06.02	REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 4.017,15	0,38 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 – PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 – Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.250.316/0001-47

15.06.02.01	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	60,20	R\$ 8,66	R\$ 521,33	0,05 %
15.06.02.02	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	60,20	R\$ 58,07	R\$ 3.495,81	0,33 %
15.07	PINTURA						R\$ 5.469,77	0,52 %
15.07.01	PINTURA INTERNA						R\$ 2.160,58	0,20 %
15.07.01.01	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	60,20	R\$ 4,50	R\$ 270,90	0,03 %
15.07.01.02	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,20	R\$ 19,51	R\$ 1.174,50	0,11 %
15.07.01.03	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,20	R\$ 11,88	R\$ 715,18	0,07 %
15.07.02	PINTURA EXTERNA						R\$ 3.309,19	0,31 %
15.07.02.01	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	60,20	R\$ 3,80	R\$ 228,76	0,02 %
15.07.02.02	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	60,20	R\$ 32,93	R\$ 1.982,39	0,19 %
15.07.02.03	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	60,20	R\$ 18,24	R\$ 1.098,05	0,10 %
15.08	ESQUADRIA						R\$ 11.729,10	1,11 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

15.08.01	RC0059	Próprio	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO	m²	22,50	R\$ 514,76	R\$ 11.582,10	1,09 %
15.08.02	RC0074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	UND	3,00	R\$ 49,00	R\$ 147,00	0,01 %
15.09	COBERTURA						R\$ 8.049,11	0,76 %
15.09.01	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	42,01	R\$ 26,73	R\$ 1.122,93	0,11 %
15.09.02	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	42,01	R\$ 93,51	R\$ 3.928,36	0,37 %
15.09.03	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	17,45	R\$ 49,00	R\$ 855,05	0,08 %
15.09.04	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,45	R\$ 41,64	R\$ 726,62	0,07 %
15.09.05	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	42,01	R\$ 33,71	R\$ 1.416,16	0,13 %
15.10	INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO						R\$ 15.288,54	1,44 %

15.10.01	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	UN	16,00	R\$ 7,05	R\$ 112,80	0,01 %
15.10.02	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 9,14	R\$ 54,84	0,01 %
15.10.03	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 26,61	R\$ 159,66	0,02 %
15.10.04	94786	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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	6,00	R\$ 40,03	R\$ 240,18	0,02 %
15.10.05	95141	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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	4,00	R\$ 31,61	R\$ 126,44	0,01 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariaald.com.br



LD
ENGENHARIA



15.10.06	RC0062	Próprio	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 18,00	R\$ 108,00	0,01 %
15.10.07	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 12,90	R\$ 90,30	0,01 %
15.10.08	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 18,75	R\$ 131,25	0,01 %
15.10.09	RC0063	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 19,80	R\$ 39,60	0,00 %
15.10.10	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 11,26	R\$ 90,08	0,01 %
15.10.11	RC0064	Próprio	JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 24,19	R\$ 48,38	0,00 %
15.10.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 10,42	R\$ 93,78	0,01 %
15.10.13	RC0065	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 11,88	R\$ 23,76	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



15.10.14	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 13,45	R\$ 26,90	0,00 %
15.10.15	RC0066	Próprio	NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 19,00	R\$ 114,00	0,01 %
15.10.16	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 45,17	R\$ 361,36	0,03 %
15.10.17	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 69,84	R\$ 209,52	0,02 %
15.10.18	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 95,17	R\$ 285,51	0,03 %
15.10.19	RC0067	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 5.958,31	R\$ 11.916,62	1,12 %
15.10.20	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,36	R\$ 28,72	0,00 %
15.10.21	RC0068	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 15,24	R\$ 45,72	0,00 %
15.10.22	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 13,67	R\$ 164,04	0,02 %
15.10.23	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 20,92	R\$ 251,04	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA, 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



15.10.24	RC0069	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 21,77	R\$ 130,62	0,01 %
15.10.25	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 14,96	R\$ 59,84	0,01 %
15.10.26	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 238,78	R\$ 238,78	0,02 %
15.10.27	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 136,80	R\$ 136,80	0,01 %
16	COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR						R\$ 13.653,58	1,31 %
16.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,18	R\$ 63,20	R\$ 11,38	0,00 %
16.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,40	R\$ 3,74	R\$ 8,98	0,00 %
16.03	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,24	R\$ 19,00	R\$ 4,56	0,00 %
16.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60	R\$ 2,69	R\$ 9,68	0,00 %
16.05	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	2,25	R\$ 5,91	R\$ 13,30	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75.3022.3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 - PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 - Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

16.06	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	6,00	R\$ 93,05	R\$ 558,30	0,05 %
16.07	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	18,00	R\$ 8,66	R\$ 155,88	0,01 %
16.08	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	18,00	R\$ 58,07	R\$ 1.045,26	0,10 %
16.09	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	15,00	R\$ 70,64	R\$ 1.059,60	0,10 %
16.10	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	3,60	R\$ 219,07	R\$ 788,65	0,07 %
16.11	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	18,00	R\$ 2,89	R\$ 52,02	0,00 %
16.12	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	18,00	R\$ 3,80	R\$ 68,40	0,01 %
16.13	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	18,00	R\$ 32,93	R\$ 592,74	0,06 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



ENGENHARIA



16.14	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	18,00	R\$ 18,24	R\$ 328,32	0,03 %
16.15	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	42,01	R\$ 26,73	R\$ 1.122,93	0,11 %
16.16	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	42,01	R\$ 93,51	R\$ 3.928,36	0,37 %
16.17	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	17,45	R\$ 49,00	R\$ 855,05	0,08 %
16.18	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,45	R\$ 41,64	R\$ 726,62	0,07 %
16.19	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	42,01	R\$ 33,71	R\$ 1.416,16	0,13 %
16.20	RC0071	Próprio	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,50	R\$ 106,85	R\$ 587,68	0,06 %
16.21	RC0073	Próprio	PORTÃO EM CHAPA, COM REQUADRO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	m²	1,02	R\$ 461,50	R\$ 470,73	0,04 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



LD
ENGENHARIA



16.22	RC0074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	UND	1,00	R\$ 49,00	R\$ 49,00	0,00 %
17	URBANIZAÇÃO						R\$ 52.186,34	4,93 %
17.01	ESTACIONAMENTO EXTERNO						R\$ 46.190,65	4,36 %
17.01.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,32	R\$ 63,20	R\$ 83,42	0,01 %
17.01.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,60	R\$ 3,74	R\$ 65,82	0,01 %
17.01.03	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	95,00	R\$ 3,67	R\$ 348,65	0,03 %
17.01.04	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	14,64	R\$ 19,00	R\$ 278,16	0,03 %
17.01.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219,57	R\$ 2,69	R\$ 590,64	0,06 %
17.01.06	RC0076	Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO	m²	26,40	R\$ 19,00	R\$ 501,60	0,05 %
17.01.07	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	m³	5,28	R\$ 112,59	R\$ 594,48	0,06 %
17.01.08	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	95,00	R\$ 5,56	R\$ 528,20	0,05 %
17.01.09	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	0,53	R\$ 623,96	R\$ 330,70	0,03 %
17.01.11	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	8,80	R\$ 554,95	R\$ 4.883,56	0,46 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

F 086 - PAPEL TIMBRADO | Rev: 02 - Set/22

Este documento é de propriedade da LD Engenharia. ©2022. Todos os direitos reservados

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

17.01.12	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	31,88	R\$ 120,98	R\$ 3.856,84	0,36 %
17.01.12	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	35,20	R\$ 181,44	R\$ 6.386,69	0,60 %
17.01.13	RC0056	Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	m²	95,00	R\$ 150,67	R\$ 14.313,65	1,35 %
17.01.14	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	8,34	R\$ 93,05	R\$ 776,04	0,07 %
17.01.15	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	3,50	R\$ 219,07	R\$ 766,75	0,07 %
17.01.16	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	27,80	R\$ 70,64	R\$ 1.963,79	0,19 %
17.01.17	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	27,80	R\$ 8,66	R\$ 240,75	0,02 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

17.01.18	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	27,80	R\$ 58,07	R\$ 1.614,35	0,15 %
17.01.19	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	27,80	R\$ 3,80	R\$ 105,64	0,01 %
17.01.20	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	27,80	R\$ 32,93	R\$ 915,45	0,09 %
17.01.21	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	27,80	R\$ 18,24	R\$ 507,07	0,05 %
17.01.22	RC0082	Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES	m²	26,40	R\$ 19,00	R\$ 501,60	0,05 %
17.01.23	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	6,12	R\$ 15,10	R\$ 92,41	0,01 %
17.01.24	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	13,00	R\$ 8,99	R\$ 116,87	0,01 %
17.01.25	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	13,00	R\$ 53,48	R\$ 695,24	0,07 %
17.01.26	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	13,00	R\$ 1,86	R\$ 24,18	0,00 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

17.01.27	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 1.021,62	R\$ 5.108,10	0,48 %
17.02	PAISAGISMO						R\$ 4.206,03	0,40 %
17.02.01	RC0176	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	1,00	R\$ 451,90	R\$ 451,90	0,04 %
17.02.02	RC0177	Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	6,00	R\$ 25,63	R\$ 153,78	0,01 %
17.02.03	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	356,37	R\$ 2,33	R\$ 830,34	0,08 %
17.02.04	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	93,80	R\$ 18,53	R\$ 1.738,11	0,16 %
17.02.05	RC0187	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	9,38	R\$ 110,01	R\$ 1.031,89	0,10 %
17.03	PISO DRENANTE						R\$ 1.789,66	0,17 %
17.03.01	RC0178	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	m³	4,10	R\$ 21,57	R\$ 88,44	0,01 %
17.03.02	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m³	1,03	R\$ 145,30	R\$ 149,66	0,01 %
17.03.03	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	m³	1,54	R\$ 201,68	R\$ 310,59	0,03 %
17.03.04	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	m³	0,62	R\$ 179,12	R\$ 111,05	0,01 %
17.03.05	RC0182	Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	m²	10,24	R\$ 25,36	R\$ 259,89	0,02 %
17.03.06	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	m³	0,31	R\$ 195,01	R\$ 60,45	0,01 %

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3343

contato@engenhariald.com.br

17.03.07	RC0184	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.	m²	10,24	R\$ 79,08	R\$ 809,78	0,08 %
18	DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT						R\$ 10.879,92	1,03 %
18.01	LIMPEZA FINAL						R\$ 5.868,82	0,54 %
18.01.01	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	372,84	R\$ 1,83	R\$ 682,30	0,06 %
18.01.02	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	937,40	R\$ 2,86	R\$ 2.680,96	0,25 %
18.01.03	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	7,00	R\$ 18,99	R\$ 132,93	0,01 %
18.01.04	RC0155	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS	M	96,00	R\$ 1,78	R\$ 170,88	0,02 %
18.01.05	RC0157	Próprio	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	UND	5,00	R\$ 400,35	R\$ 2.001,75	0,19 %
18.02	DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 2.553,37	0,24 %
18.02.01	RC0024	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA	UND	1,00	R\$ 2.553,37	R\$ 2.553,37	0,24 %
18.03	AS BUILT						R\$ 2.657,73	0,25 %
18.03.01	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 2.657,73	R\$ 2.657,73	0,25 %
TOTAL GERAL:							R\$ 1.059.355,42	100,00 %
TOTAL DO BDI:							R\$ 197.124,35	
TOTAL SEM BDI:							R\$ 862.231,06	

TOTAL GERAL: UM MILHÃO E CINQUENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

SALVADOR, 05 DE OUTUBRO DE 2023

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Atenciosamente,

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 19.260.316/0001-40
DANILLO GOMES DINIZ
CPF 031678635-79
SÓCIO DIRETOR

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br

BDI

Exmº Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preço Nº 004/2023

Objeto: Reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari

Serviços Técnicos de Engenharia (%)			
DESCRIÇÃO			TAXA (%)
AC	Administração Central		4.00
S + G	Seguros + Garantias		0.80
R	Riscos		1.27
DF	Despesas Financeiras		1.23
L	Lucro-Remuneração		7.40
T	Tributos		
	ISS	Imposto Sobre Serviços	2.50
	C	COFINS	3.00
	P	PIS	0.65
	CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	0.00
BDI CALCULADO (%)			22.88%
BDI ADOTADO (%)			22.88%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S - G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

- AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
S - G = taxa representativa de seguros mais garantias;
R = taxa representativa de riscos;
DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L = taxa representativa do lucro/remuneração;
T = taxa representativa da incidência de tributos.

Salvador, 05 de outubro de 2023.

Atenciosamente,

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 19.260.316/0001-40
DANILLO GOMES DINIZ
CPF 031678635-79
SÓCIO DIRETOR

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3043

contato@engenhariald.com.br

ENCARGOS SOCIAIS

Exmº Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preço Nº 004/2023

Objeto: Reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não Incide	17,97%	Não Incide
B2	Feriados	3,97%	Não Incide	3,97%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não Incide	2,05%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%	115,15%	71,22%

Salvador, 05 de outubro de 2023.

Atenciosamente,

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 19.260.316/0001-40
DANILLO GOMES DINIZ
CPF 031678635-79
SÓCIO DIRETOR

R. General Mendes Pereira, 141, Bairro Ponto Central, F. de Santana-BA. 44.075-355 | Tel.: 75 3022-3943

contato@engenhariald.com.br



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA
TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI.



BANCOS: SINAPI - 08/2023
SBC - 09/2023
ORSE-08/2023

BDI: 22,88%
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO (HORISTA): 115,15%
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO (MENSALISTA): 71,22%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

01.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	113,21	R\$ 113,21
	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	1,69	R\$ 1,69
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$	109,72	R\$ 109,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$ 1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$ 0,07
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$ 0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,66	R\$ 0,66
				MO sem LS =>		51,78		MO com LS =>	R\$ 111,41
				Valor do BDI =>		25,90		Valor com BDI =>	R\$ 139,11
01.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$	4.621,56	R\$ 4.621,56
	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$	68,90	R\$ 68,90
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00	R\$	4.113,80	R\$ 4.113,80
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	R\$	200,66	R\$ 200,66
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00	R\$	12,00	R\$ 12,00
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$	20,00	R\$ 20,00
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$	206,20	R\$ 206,20
				MO sem LS =>		1.944,09		MO com LS =>	R\$ 4.182,70
				Valor do BDI =>		1.057,41		Valor com BDI =>	R\$ 5.678,97
01.01.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,53	R\$ 26,53
	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,10	R\$ 0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$ 3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$ 0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$ 1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$ 0,07
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,84	R\$ 18,84
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,55	R\$ 0,55
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,16	R\$ 1,16
				MO sem LS =>		8,80		MO com LS =>	R\$ 18,94
				Valor do BDI =>		6,07		Valor com BDI =>	R\$ 32,60
01.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	SEP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$	506,74	R\$ 506,74
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,50	R\$	19,52	R\$ 87,84
Insumo	IPSEP0001	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	Outros	MES	1,00	R\$	418,90	R\$ 418,90
				MO sem LS =>		24,95		MO com LS =>	R\$ 53,68
				Valor do BDI =>		115,94		Valor com BDI =>	R\$ 622,68
01.03.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.916/0001-40

Composição		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	1,00	R\$	15,81	R\$	15,81	
Composição Auxiliar	97063	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	0,17	R\$	11,94	R\$	1,99	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	43,07	R\$	12,68	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,52	R\$	1,14	
	88316			MO sem LS =>	R\$	5,87	LS =>	6,76	MO com LS =>	R\$	12,63
				Valor do BDI =>	R\$	3,61			Valor com BDI =>	R\$	19,42
01.03.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	28,27	R\$	28,27	
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	0,40	R\$	11,94	R\$	4,79	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	43,07	R\$	21,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95	
				MO sem LS =>	R\$	10,38	LS =>	11,95	MO com LS =>	R\$	22,33
				Valor do BDI =>	R\$	6,46			Valor com BDI =>	R\$	34,73
01.03.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2XMES	1,00	R\$	14,03	R\$	14,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	19,52	R\$	0,07	
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS 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	1,00	R\$	13,96	R\$	13,96	
				MO sem LS =>	R\$	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	R\$	0,04
				Valor do BDI =>	R\$	3,21			Valor com BDI =>	R\$	17,24
01.03.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXMES	1,00	R\$	18,69	R\$	18,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	19,52	R\$	0,07	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO 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	1,00	R\$	18,62	R\$	18,62	
				MO sem LS =>	R\$	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	R\$	0,04
				Valor do BDI =>	R\$	4,27			Valor com BDI =>	R\$	22,96
02.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Insumo	CM00318	Próprio	ART	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,00	R\$	269,96	R\$	269,96	
	IPCOT0003	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA	Taxas	UN	1,00	R\$	269,96	R\$	269,96	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	61,76			Valor com BDI =>	R\$	331,72
02.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Insumo	IP0005	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,00	R\$	363,05	R\$	363,05	
	IPCOT0004	Próprio	ALVARÁ REFORMA	Taxas	UN	1,00	R\$	363,05	R\$	363,05	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	83,06			Valor com BDI =>	R\$	446,11
02.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Insumo	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,00	R\$	744,71	R\$	744,71	
	10572	ORSE	PPRA (NR-9) in	Serviços	un	1,00	R\$	744,71	R\$	744,71	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	170,38			Valor com BDI =>	R\$	915,09
02.02.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	

Composição Insumo	CM00224 10573	Próprio ORSE	PCMSO PCMSO (NR-7) un	SEDI - SERVIÇOS Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>	UN un LS => R\$ 170,38	1,00 1,00 0,00	R\$ R\$ R\$	744,71 744,71 -	R\$ R\$ R\$	744,71 744,71 -
02.03.01 Composição	Código WDS0001	Banco Próprio	Descrição PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	393,96	R\$	Total 393,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,60	R\$	5,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	R\$	19,52	R\$	25,37
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,00	R\$	325,81	R\$	325,81
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,15	R\$	17,42	R\$	2,61
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	4,00	R\$	7,90	R\$	31,60
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,00	R\$	3,25	R\$	3,25
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ R\$ R\$	8,97 10,33 90,13	LS =>	10,33	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$ R\$ 19,30 484,09
02.03.02 Composição	Código IP0009	Banco Próprio	Descrição MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	1.887,22	R\$	Total 1.887,22
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,20	R\$	202,08	R\$	646,65
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,10	R\$	19,45	R\$	79,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$	19,87	R\$	158,96
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00	R\$	26,67	R\$	133,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$	27,26	R\$	218,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$	26,26	R\$	210,08
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARceneiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,72	R\$	29,05	R\$	49,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,00	R\$	19,52	R\$	390,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ R\$ R\$	419,92 483,53 431,79	LS =>	483,53	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$ R\$ 903,45 2.319,01
03.01 Composição	Código 97622	Banco SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m³	Quant. 1,00	R\$	51,44	R\$	Total 51,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,95	R\$	6,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	R\$	19,52	R\$	45,38
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ R\$ R\$	14,90 17,15 11,76	LS =>	17,15	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$ R\$ 32,05 63,20
03.02 Composição	Código RC0001	Banco Próprio	Descrição DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	13,83	R\$	Total 13,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	26,60	R\$	3,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$	19,52	R\$	10,59
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ R\$ R\$	4,09 4,70 3,16	LS =>	4,70	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$ R\$ 8,79 16,99
03.03 Composição	Código 97644	Banco SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m²	Quant. 1,00	R\$	8,58	R\$	Total 8,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	26,95	R\$	3,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$	19,52	R\$	5,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ R\$ R\$	2,60 3,00 1,96	LS =>	3,00	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$ R\$ 5,60 10,54
03.04 Composição	Código 97631	Banco SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m²	Quant. 1,00	R\$	3,05	R\$	Total 3,05

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,95	R\$	1,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,52	R\$	2,05
				MO sem R\$	0,91	LS =>	1,05	MO com LS =>	R\$	1,96
				Valor do BDI =>	R\$	0,69		Valor com BDI =>	R\$	3,74
03.05 Composição	Código RC0002	Banco Próprio	Descrição DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 22,79	R\$	Total 22,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	26,95	R\$	3,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,52	R\$	19,44
				MO sem R\$	6,63	LS =>	7,64	MO com LS =>	R\$	14,27
				Valor do BDI =>	R\$	5,21		Valor com BDI =>	R\$	28,00
03.06 Composição	Código RC0003	Banco Próprio	Descrição DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 23,60	R\$	Total 23,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	26,95	R\$	3,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03	R\$	19,52	R\$	20,13
				MO sem R\$	6,86	LS =>	7,91	MO com LS =>	R\$	14,77
				Valor do BDI =>	R\$	5,39		Valor com BDI =>	R\$	28,99
03.07 Composição	Código 97647	Banco SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 3,20	R\$	Total 3,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,89
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	26,60	R\$	1,31
				MO sem R\$	0,97	LS =>	1,11	MO com LS =>	R\$	2,08
				Valor do BDI =>	R\$	0,73		Valor com BDI =>	R\$	3,93
03.08 Composição	Código 97640	Banco SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 2,09	R\$	Total 2,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	43,07	R\$	1,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	0,98
				MO sem R\$	0,71	LS =>	0,82	MO com LS =>	R\$	1,53
				Valor do BDI =>	R\$	0,47		Valor com BDI =>	R\$	2,56
03.09 Composição	Código RC0005	Banco Próprio	Descrição REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 39,88	R\$	Total 39,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	R\$	19,52	R\$	39,88
				MO sem R\$	11,33	LS =>	13,04	MO com LS =>	R\$	24,37
				Valor do BDI =>	R\$	9,12		Valor com BDI =>	R\$	49,00
03.10 Composição	Código RC0006	Banco Próprio	Descrição REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 15,47	R\$	Total 15,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	26,95	R\$	8,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	19,52	R\$	6,50
				MO sem R\$	4,82	LS =>	5,54	MO com LS =>	R\$	10,36
				Valor do BDI =>	R\$	3,53		Valor com BDI =>	R\$	19,00
03.11 Composição	Código RC0004	Banco Próprio	Descrição CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M³	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 15,47	R\$	Total 15,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	19,52	R\$	15,47
				MO sem R\$	4,39	LS =>	5,06	MO com LS =>	R\$	9,45
				Valor do BDI =>	R\$	3,53		Valor com BDI =>	R\$	19,00
03.12 Composição	Código 95875	Banco SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 2,19	R\$	Total 2,19

Composição Auxiliar		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	0,01	R\$	248,00	R\$	1,94	
Composição Auxiliar	91386										
Composição Auxiliar		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	0,00	R\$	75,20	R\$	0,25	
	91387										
				MO sem LS =>	R\$	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$	0,27
				Valor do BDI =>	R\$	0,50			Valor com BDI =>	R\$	2,69
03.13 Composição	Código RC0017	Banco Próprio	Descrição DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 18,47	R\$	Total 18,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	26,95	R\$	1,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	R\$	19,52	R\$	16,59	
				MO sem LS =>	R\$	5,34	LS =>	6,14	MO com LS =>	R\$	11,48
				Valor do BDI =>	R\$	4,22			Valor com BDI =>	R\$	22,69
03.14 Composição	Código RC0172	Banco Próprio	Descrição REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 9,41	R\$	Total 9,41	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	26,95	R\$	1,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	19,52	R\$	7,80	
				MO sem LS =>	R\$	2,75	LS =>	3,17	MO com LS =>	R\$	5,92
				Valor do BDI =>	R\$	2,15			Valor com BDI =>	R\$	11,56
04.01 Composição	Código IP0020	Banco Próprio	Descrição RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 61,04	R\$	Total 61,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	26,76	R\$	4,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,78	R\$	19,52	R\$	34,89	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,00	R\$	2,86	R\$	2,86	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,73	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,27	R\$	6,61	R\$	8,39	
Insumo	4480	ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar l	Material	l	0,04	R\$	240,74	R\$	9,62	
				MO sem LS =>	R\$	11,42	LS =>	13,15	MO com LS =>	R\$	24,57
				Valor do BDI =>	R\$	13,96			Valor com BDI =>	R\$	75,00
04.02 Composição	Código IP0021	Banco Próprio	Descrição ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 67,77	R\$	Total 67,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,95	R\$	2,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95	
Insumo	4177	ORSE	Broxa un	Material	un	0,00	R\$	14,79	R\$	0,02	
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,01	R\$	17,22	R\$	0,08	
Insumo	4732	ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg	Material	kg	4,26	R\$	14,79	R\$	63,30	
				MO sem LS =>	R\$	1,35	LS =>	1,56	MO com LS =>	R\$	2,91
				Valor do BDI =>	R\$	15,50			Valor com BDI =>	R\$	83,27
05.01 Composição	Código RC0159	Banco Próprio	Descrição TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 76,10	R\$	Total 76,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	0,97	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$	36,01	R\$	0,19	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$	34,85	R\$	0,25	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26	R\$	0,24	R\$	0,30	

Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26	R\$	3,74	R\$	4,71	
Insumo	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,51	R\$	137,83	R\$	69,68	
				MO sem LS =>	R\$	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	R\$	0,93
				Valor do BDI =>	R\$	17,41			Valor com BDI =>	R\$	93,51
05.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00	R\$	80,49	R\$	80,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,52	R\$	1,42	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	26,60	R\$	1,59	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$	36,01	R\$	0,05	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$	34,85	R\$	0,09	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,20	R\$	0,24	R\$	1,00	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,20	R\$	3,74	R\$	15,70	
Insumo	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,03	R\$	58,93	R\$	60,63	
				MO sem LS =>	R\$	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	R\$	2,12
				Valor do BDI =>	R\$	18,41			Valor com BDI =>	R\$	98,90
05.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	33,89	R\$	33,89	
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	R\$	277,66	R\$	1,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,58	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,60	R\$	2,39	
Composição Auxiliar	87263	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$	306,33	R\$	1,83	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,80	R\$	6,61	R\$	5,28	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,01	R\$	465,45	R\$	3,29	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,80	R\$	7,90	R\$	6,29	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	R\$	5,99	R\$	0,03	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,71	R\$	4,55	R\$	3,22	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$	17,42	R\$	0,11	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,03	R\$	17,75	R\$	0,46	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,08	R\$	17,36	R\$	1,38	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,04	R\$	22,94	R\$	0,89	
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,15	R\$	40,81	R\$	6,19	
				MO sem LS =>	R\$	1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	R\$	3,69
				Valor do BDI =>	R\$	7,75			Valor com BDI =>	R\$	41,64
06.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$	122,40	R\$	122,40	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	43,07	R\$	25,62	

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,52	R\$	3,80	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,03	R\$	72,47	R\$	2,14	
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	2,11	R\$	21,54	R\$	45,36	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,91	R\$	8,50	R\$	7,74	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,91	R\$	9,64	R\$	28,08	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,50	R\$	0,34	R\$	0,85	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,79	R\$	2,98	R\$	2,36	
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	1,10	R\$	3,73	R\$	4,09	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,19	R\$	0,11	R\$	2,22	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,54	R\$	0,26	R\$	0,14	
				MO sem LS =>	R\$	11,15	LS =>	12,83	MO com LS =>	R\$	23,98
				Valor do BDI =>	R\$	28,00			Valor com BDI =>	R\$	150,40
06.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	75,73	R\$	75,73	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$	550,51	R\$	5,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$	26,95	R\$	43,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$	19,52	R\$	15,71	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$	0,37	R\$	10,47	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42	R\$	2,06	R\$	0,86	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$	62,31	R\$	0,31	
				MO sem LS =>	R\$	19,39	LS =>	22,32	MO com LS =>	R\$	41,71
				Valor do BDI =>	R\$	17,32			Valor com BDI =>	R\$	93,05
06.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0150	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÂ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	58,46	R\$	58,46	
Insumo	25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado m2	Material	m²	1,00	R\$	58,46	R\$	58,46	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	13,37			Valor com BDI =>	R\$	71,83
07.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	7,05	R\$	7,05	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$	350,17	R\$	1,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	26,95	R\$	4,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,52	R\$	1,12	
				MO sem LS =>	R\$	1,95	LS =>	2,25	MO com LS =>	R\$	4,20
				Valor do BDI =>	R\$	1,61			Valor com BDI =>	R\$	8,66
07.01.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	

Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	47,26	R\$	47,26	
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	0,03	R\$	434,39	R\$	13,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	26,95	R\$	18,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	19,52	R\$	13,25	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,14	R\$	15,06	R\$	2,09	
				MO sem LS =>	R\$	10,72	LS =>	12,34	MO com LS =>	R\$	23,06
				Valor do BDI =>	R\$	10,81			Valor com BDI =>	R\$	58,07
07.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	4,06	R\$	4,06	
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	0,00	R\$	471,88	R\$	1,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	26,95	R\$	1,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,49	
				MO sem LS =>	R\$	0,97	LS =>	1,11	MO com LS =>	R\$	2,08
				Valor do BDI =>	R\$	0,92			Valor com BDI =>	R\$	4,98
07.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	36,68	R\$	36,68	
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	0,04	R\$	550,51	R\$	20,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	R\$	26,95	R\$	12,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	19,52	R\$	3,33	
				MO sem LS =>	R\$	7,45	LS =>	8,58	MO com LS =>	R\$	16,03
				Valor do BDI =>	R\$	8,39			Valor com BDI =>	R\$	45,07
07.02.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	40,43	R\$	40,43	
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	0,04	R\$	550,51	R\$	20,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	R\$	26,95	R\$	15,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	19,52	R\$	4,11	
				MO sem LS =>	R\$	8,65	LS =>	9,96	MO com LS =>	R\$	18,61
				Valor do BDI =>	R\$	9,25			Valor com BDI =>	R\$	49,68
07.02.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	61,27	R\$	61,27	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,83	R\$	4,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,52	R\$	2,92	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,00	R\$	2,05	R\$	8,20	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,66	R\$	3,26	R\$	2,15	
Insumo	JACCOT0026	Próprio	CERAMICA 10X10 CM, BRANCO	Material	M²	1,05	R\$	41,89	R\$	43,98	
				MO sem LS =>	R\$	2,16	LS =>	2,48	MO com LS =>	R\$	4,64

										Valor do R\$ 14,01		Valor com BDI => R\$ 75,28	
07.02.05 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição 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	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 65,35	R\$	Total 65,35			
Composição Auxiliar	IP0092	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	26,95	R\$	2,69			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95			
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,50	R\$	1,49	R\$	6,70			
Insumo	IPCOT0013	Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material	M²	1,05	R\$	50,27	R\$	52,78			
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,38	R\$	3,26	R\$	1,23			
					MO sem LS =>	R\$ 1,45	LS =>	1,66	MO com LS =>	R\$ 3,11			
					Valor do BDI =>	R\$ 14,95	Valor com BDI => R\$ 80,30						
08.01 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 51,24	R\$	Total 51,24			
Insumo	1753	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	Serviços	m²	1,00	R\$	46,54	R\$	46,54			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,00	R\$	0,47	R\$	4,70			
					MO sem LS =>	R\$ -	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -			
					Valor do BDI =>	R\$ 11,72	Valor com BDI => R\$ 62,96						
08.02 Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição 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	Tipo PISO - PISOS	Und m²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 29,73	R\$	Total 29,73			
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	R\$	402,35	R\$	17,34			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	26,95	R\$	6,60			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,52	R\$	2,40			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	R\$	0,47	R\$	0,23			
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,21	R\$	15,05	R\$	3,16			
					MO sem LS =>	R\$ 4,19	LS =>	4,82	MO com LS =>	R\$ 9,01			
					Valor do BDI =>	R\$ 6,80	Valor com BDI => R\$ 36,53						
08.03 Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição 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	Tipo PISO - PISOS	Und m²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 74,57	R\$	Total 74,57			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	26,60	R\$	3,46			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$	26,95	R\$	5,07			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	R\$	19,52	R\$	8,21			
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	0,10	R\$	330,19	R\$	32,52			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00	R\$	5,99	R\$	0,01			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,25	R\$	4,55	R\$	1,13			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,20	R\$	3,14	R\$	0,62			
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,02	R\$	17,42	R\$	0,41			
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO 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	1,08	R\$	23,25	R\$	25,14			
					MO sem LS =>	R\$ 6,97	LS =>	8,03	MO com LS =>	R\$ 15,00			
					Valor do BDI =>	R\$ 17,06	Valor com BDI => R\$ 91,63						
08.04 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 27,93	R\$	Total 27,93			

Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente m2	Serviços	m²	1,00	R\$	27,93	R\$	27,93	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	6,39			Valor com BDI =>	R\$	34,32
08.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0170	PRÓPRIO	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,00	R\$	9,31	R\$	9,31	
Insumo	4890	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente) m2	Serviços	m²	1,00	R\$	9,31	R\$	9,31	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	2,13			Valor com BDI =>	R\$	11,44
09.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	85,62	R\$	85,62	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	R\$	43,07	R\$	19,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	R\$	19,52	R\$	8,62	
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	1,08	R\$	21,54	R\$	23,34	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,55	R\$	6,26	R\$	22,20	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,23	R\$	2,36	R\$	2,89	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,43	R\$	2,98	R\$	4,25	
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	0,69	R\$	3,73	R\$	2,58	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,65	R\$	0,11	R\$	1,06	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,23	R\$	0,26	R\$	0,31	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,01	R\$	29,38	R\$	0,36	
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	0,04	R\$	26,64	R\$	0,98	
				MO sem LS =>	R\$	9,93	LS =>	11,43	MO com LS =>	R\$	21,36
				Valor do BDI =>	R\$	19,58			Valor com BDI =>	R\$	105,20
09.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0009	PRÓPRIO	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$	35,00	R\$	35,00	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	43,07	R\$	3,87	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	25,73	R\$	2,31	
Insumo	9028	ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado m2	Material	m²	0,36	R\$	54,24	R\$	19,52	
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	0,43	R\$	21,54	R\$	9,30	
				MO sem LS =>	R\$	2,31	LS =>	2,67	MO com LS =>	R\$	4,98
				Valor do BDI =>	R\$	8,00			Valor com BDI =>	R\$	43,00
10.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0010	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$	1.662,35	R\$	1.662,35	
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,00	R\$	309,64	R\$	309,64	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,00	R\$	390,80	R\$	390,80	
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/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,00	R\$	174,44	R\$	174,44	

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$	26,67	R\$	53,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$	19,52	R\$	29,28		
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,16	R\$	39,40	R\$	45,78		
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,40	R\$	43,65	R\$	17,46		
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,71	R\$	48,48	R\$	276,82		
Insumo	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM	Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM	Material	UN	2,00	R\$	74,47	R\$	148,94		
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,80	R\$	8,67	R\$	50,28		
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	1,00	R\$	165,57	R\$	165,57		
				MO sem LS =>	R\$	87,52	LS =>	100,79	MO com LS =>	R\$	188,31	
				Valor do BDI =>	R\$	380,34	Valor com BDI =>				R\$	2.042,69
10.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total			
	RC0020		PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	2.536,49	R\$	2.536,49		
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,00	R\$	390,80	R\$	781,60		
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	1,00	R\$	174,44	R\$	174,44		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,75	R\$	26,67	R\$	100,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50	R\$	19,52	R\$	48,80		
Insumo	488	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=18cm, completo, c/02 jogos de alizar m	Material	m	6,20	R\$	77,46	R\$	480,25		
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,39	R\$	39,40	R\$	54,93		
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,80	R\$	43,65	R\$	34,92		
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	11,42	R\$	48,48	R\$	553,64		
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,60	R\$	8,67	R\$	100,57		
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	1,00	R\$	165,57	R\$	165,57		
Insumo	00038178	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	Material	UN	2,00	R\$	20,88	R\$	41,76		
				MO sem LS =>	R\$	94,76	LS =>	109,11	MO com LS =>	R\$	203,87	
				Valor do BDI =>	R\$	580,34	Valor com BDI =>				R\$	3.116,83
10.03 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total			
	RC0156		PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	1.806,91	R\$	1.806,91		
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$	309,64	R\$	309,64		
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$	390,80	R\$	390,80		
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	1,00	R\$	174,44	R\$	174,44		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50	R\$	26,67	R\$	66,67		

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,06	R\$	19,52	R\$	20,69
Composição Auxiliar	IP0192	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	189,77	R\$	189,77
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,16	R\$	39,40	R\$	45,78
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,40	R\$	43,65	R\$	17,46
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	5,71	R\$	48,48	R\$	276,92
Insumo	CACOT0026	Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM	Material	UN	2,00	R\$	74,47	R\$	148,94
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,80	R\$	8,67	R\$	50,28
Insumo	2965	ORSE	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m m2	Material	m²	0,35	R\$	328,48	R\$	115,62
				MO sem LS =>			R\$ 90,46	LS =>		104,16
				Valor do BDI =>			R\$ 413,42			
								MO com LS =>		R\$ 194,62
								Valor com BDI =>		R\$ 2.220,33
10.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0021	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	286,06	R\$	286,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	43,07	R\$	3,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,52	R\$	2,92
Insumo	3190	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar Un	Material	Un	1,00	R\$	279,27	R\$	279,27
				MO sem LS =>			R\$ 2,35	LS =>		2,70
				Valor do BDI =>			R\$ 65,45			
								MO com LS =>		R\$ 5,05
								Valor com BDI =>		R\$ 351,51
10.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0161	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	567,92	R\$	567,92
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	43,07	R\$	6,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,52	R\$	2,92
Insumo	3190	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar Un	Material	Un	2,00	R\$	279,27	R\$	558,54
				MO sem LS =>			R\$ 3,37	LS =>		3,87
				Valor do BDI =>			R\$ 129,94			
								MO com LS =>		R\$ 7,24
								Valor com BDI =>		R\$ 697,86
10.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0162	Próprio	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	200,05	R\$	200,05
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	26,67	R\$	24,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	19,52	R\$	17,56
Insumo	849	ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmeira 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref.LF-1228, Fama ou similar un	Material	un	3,00	R\$	13,35	R\$	40,05
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar un	Material	un	1,00	R\$	118,44	R\$	118,44
				MO sem LS =>			R\$ 12,97	LS =>		14,93
				Valor do BDI =>			R\$ 45,77			
								MO com LS =>		R\$ 27,90
								Valor com BDI =>		R\$ 245,82
11.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	15,88	R\$	15,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	28,08	R\$	10,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,52	R\$	2,34
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08	R\$	0,95	R\$	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,34	R\$	2,50	R\$	3,34
				MO sem LS =>			R\$ 3,86	LS =>		4,45
				Valor do BDI =>			R\$ 3,63			
								MO com LS =>		R\$ 8,31
								Valor com BDI =>		R\$ 19,51
11.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	9,67	R\$	9,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	28,08	R\$	4,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	1,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,23	R\$	17,69	R\$	4,04

				MO sem LS =>	R\$ 1,74	LS =>	2,01		MO com LS =>	R\$ 3,75	
				Valor do BDI =>	R\$ 2,21				Valor com BDI =>	R\$ 11,88	
11.02.01 Composição	Código RC0011	Banco Próprio	Descrição PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	Tipo PINT - PINTURAS	Und M²	Quant. 1,00	R\$		Valor Unit 2,36	R\$	Total 2,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$		28,08	R\$	2,13
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,25	R\$		0,95	R\$	0,23
				MO sem LS =>	R\$ 0,67	LS =>	0,78		MO com LS =>	R\$ 1,45	
				Valor do BDI =>	R\$ 0,53				Valor com BDI =>	R\$ 2,89	
11.02.02 Composição	Código 88415	Banco SINAPI	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,00	R\$		Valor Unit 3,10	R\$	Total 3,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$		28,08	R\$	1,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$		19,52	R\$	0,27
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	R\$		8,28	R\$	1,32
				MO sem LS =>	R\$ 0,55	LS =>	0,64		MO com LS =>	R\$ 1,19	
				Valor do BDI =>	R\$ 0,70				Valor com BDI =>	R\$ 3,80	
11.02.03 Composição	Código 96135	Banco SINAPI	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,00	R\$		Valor Unit 26,80	R\$	Total 26,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	R\$		28,08	R\$	16,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$		19,52	R\$	2,79
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	R\$		0,95	R\$	0,09
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,55	R\$		5,09	R\$	7,89
				MO sem LS =>	R\$ 5,85	LS =>	6,74		MO com LS =>	R\$ 12,59	
				Valor do BDI =>	R\$ 6,13				Valor com BDI =>	R\$ 32,93	
11.02.04 Composição	Código 95626	Banco SINAPI	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,00	R\$		Valor Unit 14,85	R\$	Total 14,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$		28,08	R\$	9,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$		19,52	R\$	1,67
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,20	R\$		17,69	R\$	3,53
				MO sem LS =>	R\$ 3,52	LS =>	4,06		MO com LS =>	R\$ 7,58	
				Valor do BDI =>	R\$ 3,39				Valor com BDI =>	R\$ 18,24	
11.03.01 Composição	Código RC0011	Banco Próprio	Descrição PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	Tipo PINT - PINTURAS	Und M²	Quant. 1,00	R\$		Valor Unit 2,36	R\$	Total 2,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$		28,08	R\$	2,13
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,25	R\$		0,95	R\$	0,23
				MO sem LS =>	R\$ 0,67	LS =>	0,78		MO com LS =>	R\$ 1,45	
				Valor do BDI =>	R\$ 0,53				Valor com BDI =>	R\$ 2,89	
11.03.02 Composição	Código 88484	Banco SINAPI	Descrição FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,00	R\$		Valor Unit 4,57	R\$	Total 4,57
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$		28,08	R\$	2,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$		19,52	R\$	0,60
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,17	R\$		8,28	R\$	1,37
				MO sem LS =>	R\$ 0,99	LS =>	1,13		MO com LS =>	R\$ 2,12	
				Valor do BDI =>	R\$ 1,04				Valor com BDI =>	R\$ 5,61	
11.03.03 Composição	Código 88494	Banco SINAPI	Descrição EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,00	R\$		Valor Unit 19,32	R\$	Total 19,32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	R\$		28,08	R\$	14,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$		19,52	R\$	3,28
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,04	R\$		0,95	R\$	0,03

Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,73	R\$	2,50	R\$	1,82	
				MO sem LS =>	R\$	5,41	LS =>	6,24	MO com LS =>	R\$	11,65
				Valor do BDI =>	R\$	4,42			Valor com BDI =>	R\$	23,74
11.03.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	11,88	R\$	11,88	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	28,08	R\$	6,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,52	R\$	1,47	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,23	R\$	17,69	R\$	4,04	
				MO sem LS =>	R\$	2,43	LS =>	2,80	MO com LS =>	R\$	5,23
				Valor do BDI =>	R\$	2,71			Valor com BDI =>	R\$	14,59
11.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	9,23	R\$	9,23	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	28,08	R\$	8,38	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,30	R\$	2,86	R\$	0,85	
				MO sem LS =>	R\$	2,64	LS =>	3,05	MO com LS =>	R\$	5,69
				Valor do BDI =>	R\$	2,11			Valor com BDI =>	R\$	11,34
11.04.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	28,48	R\$	28,48	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$	28,08	R\$	12,91	
Insumo	CACOT0005	Próprio	DILUENTE 4200000 - RENNER	Material	I	0,01	R\$	37,70	R\$	0,41	
Insumo	2699	ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima I	Material	I	0,11	R\$	110,95	R\$	12,18	
Insumo	CACOT0006	Próprio	FRETE	Outros	vb	0,12	R\$	24,67	R\$	2,98	
				MO sem LS =>	R\$	4,08	LS =>	4,69	MO com LS =>	R\$	8,77
				Valor do BDI =>	R\$	6,51			Valor com BDI =>	R\$	34,99
11.04.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	46,85	R\$	46,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,36	R\$	28,08	R\$	38,07	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,03	R\$	19,18	R\$	0,48	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,25	R\$	32,58	R\$	8,30	
				MO sem LS =>	R\$	12,02	LS =>	13,85	MO com LS =>	R\$	25,87
				Valor do BDI =>	R\$	10,71			Valor com BDI =>	R\$	57,56
11.04.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0022	Próprio	PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	44,18	R\$	44,18	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	R\$	28,08	R\$	21,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75	
Insumo	CACOT0005	Próprio	DILUENTE 4200000 - RENNER	Material	I	0,01	R\$	37,70	R\$	0,41	
Insumo	2699	ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima I	Material	I	0,11	R\$	110,95	R\$	12,18	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,03	R\$	19,18	R\$	0,48	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,25	R\$	32,58	R\$	8,30	
				MO sem LS =>	R\$	7,15	LS =>	8,23	MO com LS =>	R\$	15,38
				Valor do BDI =>	R\$	10,10			Valor com BDI =>	R\$	54,28
11.05.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,00	R\$	5,65	R\$	5,65	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	28,08	R\$	2,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,52	R\$	0,68	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,01	R\$	43,71	R\$	0,26	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,03	R\$	64,23	R\$	2,05	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,04	R\$	8,35	R\$	0,33	
				MO sem LS =>	R\$	0,92	LS =>	1,07	MO com LS =>	R\$	1,99

		Valor do R\$ 1,29		Valor com BDI => R\$ 6,94					
11.05.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	RC0044	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 48,02	R\$ 48,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,66	R\$ 28,08	R\$ 18,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,66	R\$ 19,52	R\$ 12,95	
Insumo	00007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	Material	L	0,24	R\$ 60,51	R\$ 14,52	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,23	R\$ 8,35	R\$ 1,92	
		MO sem LS =>	R\$ 9,56	LS =>	11,01		MO com LS =>	R\$ 20,57	
		Valor do BDI =>	R\$ 10,98					Valor com BDI =>	R\$ 59,00
11.06.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	RC0160	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 15,46	R\$ 15,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	R\$ 28,08	R\$ 7,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 19,52	R\$ 2,65	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,50	R\$ 0,95	R\$ 0,47	
Insumo	3435	ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar I	Material	l	0,08	R\$ 58,82	R\$ 4,70	
		MO sem LS =>	R\$ 3,17	LS =>	3,64		MO com LS =>	R\$ 6,81	
		Valor do BDI =>	R\$ 3,53					Valor com BDI =>	R\$ 18,99
12.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	RC0013	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 26,79	R\$ 26,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 26,26	R\$ 2,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 19,52	R\$ 1,75	
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,00	R\$ 22,68	R\$ 22,68	
		MO sem LS =>	R\$ 1,30	LS =>	1,49		MO com LS =>	R\$ 2,79	
		Valor do BDI =>	R\$ 6,12					Valor com BDI =>	R\$ 32,91
12.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	RC0014	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 26,26	R\$ 2,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 19,52	R\$ 1,75	
Insumo	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,00	R\$ 53,27	R\$ 53,27	
		MO sem LS =>	R\$ 1,30	LS =>	1,49		MO com LS =>	R\$ 2,79	
		Valor do BDI =>	R\$ 13,12					Valor com BDI =>	R\$ 70,50
12.02.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	LS0001	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm² EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 7,01	R\$ 7,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 19,87	R\$ 0,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 27,26	R\$ 0,24	
Insumo	CACOT0007	Próprio	ADERICONE INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	Material	pc	1,00	R\$ 4,84	R\$ 4,84	
Insumo	CACOT0008	Próprio	POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS	Material	TB	0,10	R\$ 17,69	R\$ 1,76	
		MO sem LS =>	R\$ 0,13	LS =>	0,14		MO com LS =>	R\$ 0,27	
		Valor do BDI =>	R\$ 1,60					Valor com BDI =>	R\$ 8,61
12.02.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	LS0002	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 3,12	R\$ 3,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 19,87	R\$ 0,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$ 27,26	R\$ 0,13	
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02	
Insumo	CACOT0008	Próprio	POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS	Material	TB	0,05	R\$ 17,69	R\$ 0,88	
		MO sem LS =>	R\$ 0,07	LS =>	0,08		MO com LS =>	R\$ 0,15	
		Valor do BDI =>	R\$ 0,71					Valor com BDI =>	R\$ 3,83
12.02.01.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	LS0003	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) -- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	59,61	R\$	59,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,87	R\$	2,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	27,26	R\$	3,27	
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,00	R\$	34,04	R\$	34,04	
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm² un	Material	un	0,10	R\$	199,29	R\$	19,92	
				MO sem LS =>	R\$	1,76	LS =>	2,03	MO com LS =>	R\$	3,79
				Valor do BDI =>	R\$	13,63			Valor com BDI =>	R\$	73,24
12.02.01.04 Composição	Código LS0004	Banco Próprio	Descrição CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 36,11	R\$	Total 36,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,87	R\$	1,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	27,26	R\$	2,45	
Insumo	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05	R\$	30,37	R\$	31,88	
				MO sem LS =>	R\$	1,32	LS =>	1,52	MO com LS =>	R\$	2,84
				Valor do BDI =>	R\$	8,26			Valor com BDI =>	R\$	44,37
12.02.01.05 Composição	Código LS0005	Banco Próprio	Descrição PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO 35 MM2, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3 M X 2" E BASE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 880,04	R\$	Total 880,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,40	R\$	27,26	R\$	65,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,40	R\$	19,52	R\$	46,84	
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm c/	Material	cj	4,00	R\$	0,89	R\$	3,56	
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 Un	Material	Un	3,00	R\$	11,17	R\$	33,51	
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,00	R\$	52,32	R\$	52,32	
Insumo	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) c/	Material	cj	1,00	R\$	57,72	R\$	57,72	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,00	R\$	95,85	R\$	287,55	
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	3,00	R\$	6,89	R\$	20,67	
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio) un	Material	un	1,00	R\$	130,23	R\$	130,23	
Insumo	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,00	R\$	30,37	R\$	182,22	
				MO sem LS =>	R\$	35,08	LS =>	40,39	MO com LS =>	R\$	75,47
				Valor do BDI =>	R\$	201,35			Valor com BDI =>	R\$	1.081,39
12.02.01.06 Composição	Código 91859	Banco SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 9,87	R\$	Total 9,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,87	R\$	2,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	27,26	R\$	4,06	
Insumo	00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,02	R\$	2,81	R\$	2,85	
				MO sem LS =>	R\$	2,16	LS =>	2,52	MO com LS =>	R\$	4,70
				Valor do BDI =>	R\$	2,25			Valor com BDI =>	R\$	12,12
12.02.01.07 Composição	Código LS0006	Banco Próprio	Descrição CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 10,74	R\$	Total 10,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	27,26	R\$	2,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75	
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,02	R\$	6,42	R\$	6,54	
				MO sem LS =>	R\$	1,31	LS =>	1,51	MO com LS =>	R\$	2,82
				Valor do BDI =>	R\$	2,45			Valor com BDI =>	R\$	13,19
12.02.02.01 Composição	Código LS0007	Banco Próprio	Descrição CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 45,83	R\$	Total 45,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	19,87	R\$	5,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	27,26	R\$	6,90	
Insumo	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05	R\$	30,37	R\$	31,88	

Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,00	R\$	2,02	R\$	2,02	
				MO sem LS =>	R\$	3,72	LS =>	4,29	MO com LS =>	R\$	8,01
				Valor do BDI =>	R\$	10,48			Valor com BDI =>	R\$	56,31
12.02.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	LS0008	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	33,86	R\$	33,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,87	R\$	0,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	27,26	R\$	0,27	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,10	R\$	30,37	R\$	33,40	
				MO sem LS =>	R\$	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	R\$	0,31
				Valor do BDI =>	R\$	7,74			Valor com BDI =>	R\$	41,60
12.02.02.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS 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	1,00	R\$	18,88	R\$	18,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	19,87	R\$	6,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	27,26	R\$	8,94	
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	3,43	R\$	3,43	
				MO sem LS =>	R\$	4,82	LS =>	5,55	MO com LS =>	R\$	10,37
				Valor do BDI =>	R\$	4,31			Valor com BDI =>	R\$	23,19
12.02.02.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	R\$	12,14	R\$	12,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,87	R\$	2,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	27,26	R\$	3,10	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	Material	M	1,02	R\$	6,63	R\$	6,74	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,00	R\$	22,94	R\$	0,04	
				MO sem LS =>	R\$	1,67	LS =>	1,93	MO com LS =>	R\$	3,60
				Valor do BDI =>	R\$	2,77			Valor com BDI =>	R\$	14,91
12.02.02.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	LS0014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	11,82	R\$	11,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,87	R\$	0,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	27,26	R\$	0,95	
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	2,00	R\$	1,62	R\$	3,24	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	Material	M	1,05	R\$	6,63	R\$	6,94	
				MO sem LS =>	R\$	1,17	LS =>	1,35	MO com LS =>	R\$	2,52
				Valor do BDI =>	R\$	2,70			Valor com BDI =>	R\$	14,52
12.02.02.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	30,45	R\$	30,45	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,16	R\$	32,88	R\$	5,16	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,35	R\$	30,63	R\$	10,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,02	R\$	1,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	26,26	R\$	13,20	
				MO sem LS =>	R\$	9,99	LS =>	11,51	MO com LS =>	R\$	21,50
				Valor do BDI =>	R\$	6,96			Valor com BDI =>	R\$	37,41
12.02.02.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	LS0009	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MP	1,00	R\$	39,88	R\$	39,88	

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	26,95	R\$	9,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	19,52	R\$	6,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,05	R\$	441,22	R\$	23,38
				MO sem LS =>		6,61			MO com LS =>	R\$ 14,23
				Valor do BDI =>		9,12			Valor com BDI =>	R\$ 49,00
12.02.02.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	LS0010	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PARA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	47,49	R\$	47,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	27,26	R\$	2,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) un	Material	un	1,00	R\$	43,29	R\$	43,29
				MO sem LS =>		1,31			MO com LS =>	R\$ 2,82
				Valor do BDI =>		10,86			Valor com BDI =>	R\$ 58,35
12.02.02.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	LS0011	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	69,18	R\$	69,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,17	R\$	19,87	R\$	23,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,17	R\$	27,26	R\$	31,83
Insumo	CACOT0009	Próprio	CAIXA SUSPENSÃO PARA INSPEÇÃO DE TERRA - POLIPROPILENO OU PVC	Material	UN	1,00	R\$	14,15	R\$	14,15
				MO sem LS =>		17,17			MO com LS =>	R\$ 36,95
				Valor do BDI =>		15,82			Valor com BDI =>	R\$ 85,00
12.02.02.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	LS0012	Próprio	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	27,26	R\$	0,10
Insumo	11901	ORSE	Parafuso auto-alarxante em aço inox - 4,2 x 32mm un	Material	un	1,00	R\$	0,58	R\$	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	1,00	R\$	0,09	R\$	0,09
				MO sem LS =>		0,03			MO com LS =>	R\$ 0,07
				Valor do BDI =>		0,17			Valor com BDI =>	R\$ 0,94
12.02.02.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,00	R\$	60,60	R\$	60,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,87	R\$	3,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	27,26	R\$	4,44
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,00	R\$	34,04	R\$	34,04
Insumo	CACOT0057	Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3	Material	UN	0,10	R\$	117,29	R\$	11,72
Insumo	CACOT0058	Próprio	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,10	R\$	67,02	R\$	6,70
Insumo	CACOT0059	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SE20900 DA TERMOTECNICA	Material	UN	1,00	R\$	0,47	R\$	0,47
				MO sem LS =>		2,39			MO com LS =>	R\$ 5,15
				Valor do BDI =>		13,86			Valor com BDI =>	R\$ 74,46
12.02.02.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	91885	SINAPI	LUIVA 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	1,00	R\$	11,68	R\$	11,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	19,87	R\$	4,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	27,26	R\$	5,98
Insumo	00001892	SINAPI	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	1,37	R\$	1,37
				MO sem LS =>		3,22			MO com LS =>	R\$ 6,92
				Valor do BDI =>		2,67			Valor com BDI =>	R\$ 14,35
12.02.02.13 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	LS0002	Próprio	PRESLHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	3,12	R\$	3,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,87	R\$	0,09

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	27,26	R\$	0,13
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref: TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,00	R\$	2,02	R\$	2,02
Insumo	CACOT0008	Próprio	POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS	Material	TB	0,05	R\$	17,69	R\$	0,88
				MO sem LS =>	LS =>	0,08		MO com LS =>	R\$	0,15
				Valor do BDI =>		0,71		Valor com BDI =>	R\$	3,83
12.02.03.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	77,22	R\$	77,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,96	R\$	19,52	R\$	77,22
				MO sem LS =>	LS =>	25,26		MO com LS =>	R\$	47,19
				Valor do BDI =>		17,66		Valor com BDI =>	R\$	94,88
12.02.03.2 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	46,82	R\$	46,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,40	R\$	19,52	R\$	46,82
				MO sem LS =>	LS =>	15,31		MO com LS =>	R\$	28,61
				Valor do BDI =>		10,71		Valor com BDI =>	R\$	57,53
12.02.03.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00	R\$	88,09	R\$	88,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	19,87	R\$	4,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	27,26	R\$	6,77
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00	R\$	76,39	R\$	76,39
				MO sem LS =>	LS =>	4,20		MO com LS =>	R\$	7,85
				Valor do BDI =>		20,15		Valor com BDI =>	R\$	108,24
12.02.03.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,00	R\$	46,97	R\$	46,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,87	R\$	0,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	27,26	R\$	0,90
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05	R\$	43,26	R\$	45,42
				MO sem LS =>	LS =>	0,56		MO com LS =>	R\$	1,04
				Valor do BDI =>		10,74		Valor com BDI =>	R\$	57,71
12.02.03.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	LS0015	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$	191,72	R\$	191,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,95	R\$	2,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75
Composição Auxiliar	101613	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01	R\$	187,54	R\$	2,64
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00	R\$	32,26	R\$	32,26
Insumo	9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref: TEL-536 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,00	R\$	152,65	R\$	152,65
				MO sem LS =>	LS =>	2,09		MO com LS =>	R\$	3,90
				Valor do BDI =>		43,86		Valor com BDI =>	R\$	235,58
12.02.03.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	LS0016	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$	5,00	R\$	5,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	27,26	R\$	0,40
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	1,00	R\$	4,47	R\$	4,47
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm² h	Serviços	h	0,06	R\$	2,49	R\$	0,13

		MO sem LS =>	R\$ 0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	R\$ 0,29		
		Valor do BDI =>	R\$ 1,14			Valor com BDI =>	R\$ 6,14		
12.02.03.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	LS0017	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 27,26	R\$ 0,68	
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	1,00	R\$ 2,58	R\$ 2,58	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,06	R\$ 2,49	R\$ 0,13	
		MO sem LS =>	R\$ 0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	R\$ 0,48		
		Valor do BDI =>	R\$ 0,77			Valor com BDI =>	R\$ 4,16		
12.02.03.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	LS0018	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2. NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 36,11	R\$ 36,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 19,87	R\$ 1,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 27,26	R\$ 2,45	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05	R\$ 30,37	R\$ 31,88	
		MO sem LS =>	R\$ 1,32	LS =>	1,52	MO com LS =>	R\$ 2,84		
		Valor do BDI =>	R\$ 8,26			Valor com BDI =>	R\$ 44,37		
12.02.03.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,00	R\$ 60,60	R\$ 60,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 19,87	R\$ 3,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 27,26	R\$ 4,44	
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,00	R\$ 34,04	R\$ 34,04	
Insumo	CACOT0057	Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3	Material	UN	0,10	R\$ 117,29	R\$ 11,72	
Insumo	CACOT0058	Próprio	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,10	R\$ 67,02	R\$ 6,70	
Insumo	CACOT0059	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA	Material	UN	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
		MO sem LS =>	R\$ 2,39	LS =>	2,76	MO com LS =>	R\$ 5,15		
		Valor do BDI =>	R\$ 13,86			Valor com BDI =>	R\$ 74,46		
12.02.03.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	LS0019	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 59,99	R\$ 59,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 19,87	R\$ 2,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 27,26	R\$ 4,08	
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,00	R\$ 34,04	R\$ 34,04	
Insumo	CACOT0057	Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3	Material	UN	0,10	R\$ 117,29	R\$ 11,72	
Insumo	CACOT0058	Próprio	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,10	R\$ 67,02	R\$ 6,70	
Insumo	CACOT0059	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA	Material	UN	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
		MO sem LS =>	R\$ 2,20	LS =>	2,53	MO com LS =>	R\$ 4,73		
		Valor do BDI =>	R\$ 13,72			Valor com BDI =>	R\$ 73,71		
12.03.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 4,81	R\$ 4,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 19,52	R\$ 4,81	
		MO sem LS =>	R\$ 1,37	LS =>	1,57	MO com LS =>	R\$ 2,94		
		Valor do BDI =>	R\$ 1,10			Valor com BDI =>	R\$ 5,91		
12.03.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	1,00	R\$ 75,73	R\$ 75,73	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	R\$ 550,51	R\$ 5,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$ 26,95	R\$ 43,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$ 19,52	R\$ 15,71	

Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$	0,37	R\$	10,47	
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	0,42	R\$	2,06	R\$	0,86	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$	62,31	R\$	0,31	
				MO sem LS =>	R\$	19,39	LS =>	22,32	MO com LS =>	R\$	41,71
				Valor do BDI =>	R\$	17,32			Valor com BDI =>	R\$	93,05
12.03.01.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	7,05	R\$	7,05	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00	R\$	350,17	R\$	1,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	26,95	R\$	4,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,52	R\$	1,12	
				MO sem LS =>	R\$	1,95	LS =>	2,25	MO com LS =>	R\$	4,20
				Valor do BDI =>	R\$	1,61			Valor com BDI =>	R\$	8,66
12.03.01.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	47,26	R\$	47,26	
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	0,03	R\$	434,39	R\$	13,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	26,95	R\$	18,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	19,52	R\$	13,25	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,14	R\$	15,06	R\$	2,09	
				MO sem LS =>	R\$	10,72	LS =>	12,34	MO com LS =>	R\$	23,06
				Valor do BDI =>	R\$	10,81			Valor com BDI =>	R\$	58,07
12.03.01.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00	R\$	57,49	R\$	57,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	26,95	R\$	9,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	19,52	R\$	3,51	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,20	R\$	163,43	R\$	32,68	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79	R\$	6,95	R\$	5,49	
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	0,02	R\$	317,93	R\$	4,89	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00	R\$	5,99	R\$	0,02	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00	R\$	0,20	R\$	1,20	
				MO sem LS =>	R\$	7,03	LS =>	8,09	MO com LS =>	R\$	15,12
				Valor do BDI =>	R\$	13,15			Valor com BDI =>	R\$	70,64
12.03.01.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	178,28	R\$	178,28	
Composição Auxiliar	7459	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	0,50	R\$	78,29	R\$	39,14	
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,77	R\$	9,02	R\$	25,00	

Composição Auxiliar	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,44	R\$	12,07	R\$	5,35	
Composição Auxiliar	7948	ORSE	Furo em concreto com broca de vídeo, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1/2" / profundidade: 15 cm)	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	un	4,00	R\$	22,63	R\$	90,52	
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,02	R\$	884,43	R\$	15,91	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,06	R\$	39,47	R\$	2,36	
				MO sem LS =>	R\$	40,82	LS =>	47,01	MO com LS =>	R\$	87,83
				Valor do BDI =>	R\$	40,79			Valor com BDI =>	R\$	219,07
12.03.01.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	PINT - PINTURAS	M²	1,00	R\$	2,36	R\$	2,36	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	28,08	R\$	2,13	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,25	R\$	0,95	R\$	0,23	
				MO sem LS =>	R\$	0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	R\$	1,45
				Valor do BDI =>	R\$	0,53			Valor com BDI =>	R\$	2,89
12.03.01.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	3,10	R\$	3,10	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	28,08	R\$	1,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,52	R\$	0,27	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	R\$	8,28	R\$	1,32	
				MO sem LS =>	R\$	0,55	LS =>	0,64	MO com LS =>	R\$	1,19
				Valor do BDI =>	R\$	0,70			Valor com BDI =>	R\$	3,80
12.03.01.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	26,80	R\$	26,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	R\$	28,08	R\$	16,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	19,52	R\$	2,79	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	R\$	0,95	R\$	0,09	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,55	R\$	5,09	R\$	7,89	
				MO sem LS =>	R\$	5,85	LS =>	6,74	MO com LS =>	R\$	12,59
				Valor do BDI =>	R\$	6,13			Valor com BDI =>	R\$	32,93
12.03.01.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	14,85	R\$	14,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$	28,08	R\$	9,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,67	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,20	R\$	17,69	R\$	3,53	
				MO sem LS =>	R\$	3,52	LS =>	4,06	MO com LS =>	R\$	7,58
				Valor do BDI =>	R\$	3,39			Valor com BDI =>	R\$	18,24
12.03.01.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	33,89	R\$	33,89	
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	R\$	277,66	R\$	1,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,58	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,60	R\$	2,39	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$	306,33	R\$	1,83	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,80	R\$	6,61	R\$	5,28	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,01	R\$	465,45	R\$	3,28	

Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,80	R\$	7,90	R\$	6,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	R\$	5,99	R\$	0,03
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,71	R\$	4,55	R\$	3,22
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$	17,42	R\$	0,11
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,03	R\$	17,75	R\$	0,46
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,08	R\$	17,36	R\$	1,38
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,04	R\$	22,94	R\$	0,89
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,15	R\$	40,81	R\$	6,19
					MO sem LS =>	R\$ 1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	R\$ 3,69
					Valor do BDI =>	R\$ 7,75			Valor com BDI =>	R\$ 41,64
12.03.01.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00	R\$	52,66	R\$	52,66
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	19,41	R\$	3,45
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88	R\$	31,38	R\$	27,64
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	4,20	R\$	2,86	R\$	12,01
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,35	R\$	7,08	R\$	9,56
					MO sem LS =>	R\$ 10,65	LS =>	12,26	MO com LS =>	R\$ 22,91
					Valor do BDI =>	R\$ 12,04			Valor com BDI =>	R\$ 64,70
12.03.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	17,61	R\$	17,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$	26,95	R\$	9,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	R\$	19,52	R\$	8,37
					MO sem LS =>	R\$ 5,43	LS =>	6,26	MO com LS =>	R\$ 11,69
					Valor do BDI =>	R\$ 4,02			Valor com BDI =>	R\$ 21,63
12.03.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0139	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,00	R\$	15,87	R\$	15,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	19,52	R\$	5,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	26,95	R\$	10,05
					MO sem LS =>	R\$ 4,98	LS =>	5,73	MO com LS =>	R\$ 10,71
					Valor do BDI =>	R\$ 3,63			Valor com BDI =>	R\$ 19,50
12.03.03.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0141	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", 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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$	243,01	R\$	243,01
Insumo	12636	ORSE	Tubulação em cobre Ø 7/8", 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	1,00	R\$	243,01	R\$	243,01
					MO sem LS =>	R\$ -	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
					Valor do BDI =>	R\$ 55,60			Valor com BDI =>	R\$ 298,61
12.03.03.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	24,37	R\$	24,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,02	R\$	0,98

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	26,26	R\$	1,36	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,02	R\$	16,64	R\$	16,99	
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,02	R\$	4,94	R\$	5,04	
				MO sem LS =>	R\$	0,74	LS =>	0,86	MO com LS =>	R\$	1,60
				Valor do BDI =>	R\$	5,57			Valor com BDI =>	R\$	29,94
12.03.03.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	41,41	R\$	41,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,02	R\$	1,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	26,26	R\$	1,49	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,02	R\$	25,60	R\$	26,14	
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,02	R\$	12,44	R\$	12,70	
				MO sem LS =>	R\$	0,82	LS =>	0,94	MO com LS =>	R\$	1,76
				Valor do BDI =>	R\$	9,47			Valor com BDI =>	R\$	50,88
12.03.03.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	RC0142	Próprio	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$	34,72	R\$	34,72	
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	1,00	R\$	34,72	R\$	34,72	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	7,94			Valor com BDI =>	R\$	42,66
12.03.03.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	RC0143	Próprio	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$	52,23	R\$	52,23	
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	1,00	R\$	52,23	R\$	52,23	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	11,95			Valor com BDI =>	R\$	64,18
12.03.03.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	RC0144	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$	89,41	R\$	89,41	
Insumo	12643	ORSE	Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema package de climatização) - fornecimento e instalação m	Serviços	m	1,00	R\$	89,41	R\$	89,41	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-

				Valor do R\$	20,45	Valor com BDI => R\$				109,86
				BDI =>						
12.03.03.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	RC0145	SINAPI	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500 MM	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,00	R\$	55,24	R\$ 55,24	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,95	R\$ 4,04	
Insumo	368231	Próprio	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24.000BTU'S	Material	UN	1,00	R\$	51,20	R\$ 51,20	
				MO sem LS =>	R\$ 1,34	LS => 1,54		MO com LS =>	R\$ 2,88	
				Valor do BDI =>	R\$ 12,63			Valor com BDI =>	R\$ 67,87	
12.03.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$	16,76	R\$ 16,76	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,65	R\$	13,12	R\$ 8,52	
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	0,65	R\$	12,68	R\$ 8,24	
				MO sem LS =>	R\$ 5,39	LS => 6,20		MO com LS =>	R\$ 11,59	
				Valor do BDI =>	R\$ 3,83			Valor com BDI =>	R\$ 20,59	
12.03.04.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	13,12	R\$ 13,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,02	R\$ 1,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	26,26	R\$ 11,79	
				MO sem LS =>	R\$ 4,38	LS => 5,04		MO com LS =>	R\$ 9,42	
				Valor do BDI =>	R\$ 3,00			Valor com BDI =>	R\$ 16,12	
12.03.04.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	15,48	R\$ 15,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$	19,02	R\$ 4,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$	26,26	R\$ 6,70	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	R\$	3,71	R\$ 3,91	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$	2,04	R\$ 0,02	
				MO sem LS =>	R\$ 3,68	LS => 4,23		MO com LS =>	R\$ 7,91	
				Valor do BDI =>	R\$ 3,54			Valor com BDI =>	R\$ 19,02	
12.03.04.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	89868	SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	4,97	R\$ 4,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,02	R\$ 1,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	26,26	R\$ 1,93	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$ 0,35	
Insumo	00003904	SINAPI	LULA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	0,74	R\$ 0,74	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$ 0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$	2,04	R\$ 0,01	
				MO sem LS =>	R\$ 1,06	LS => 1,22		MO com LS =>	R\$ 2,28	
				Valor do BDI =>	R\$ 1,13			Valor com BDI =>	R\$ 6,10	
12.03.04.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	9,10	R\$ 9,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,02	R\$ 2,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,26	R\$ 3,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$ 0,53	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	R\$	1,07	R\$ 1,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$ 0,82	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$	2,04	R\$ 0,01	

				MO sem	R\$	2,12	LS =>	2,45	MO com LS =>				R\$	4,57		
				LS =>												
				Valor do	R\$	2,08	Valor com BDI =>								R\$	11,18
				BDI =>												
12.03.04.06	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total						
Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00		7,24		7,24						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,02	R\$	2,10						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	26,26	R\$	2,90						
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,35						
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	1,34	R\$	1,34						
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,54						
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$	2,04	R\$	0,01						
				MO sem	R\$	1,59	LS =>	1,83	MO com LS =>		R\$	3,42				
				Valor do	R\$	1,65	Valor com BDI =>								R\$	8,89
				BDI =>												
12.03.04.07	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	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	1,00		6,55		6,55						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,02	R\$	2,10						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	26,26	R\$	2,90						
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,35						
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	0,65	R\$	0,65						
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,54						
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	R\$	2,04	R\$	0,01						
				MO sem	R\$	1,59	LS =>	1,83	MO com LS =>		R\$	3,42				
				Valor do	R\$	1,49	Valor com BDI =>								R\$	8,04
				BDI =>												
12.03.04.08	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total						
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00		32,52		32,52						
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,11	R\$	36,07	R\$	4,04						
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,73	R\$	32,32	R\$	23,71						
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,15	R\$	30,99	R\$	4,77						
				MO sem	R\$	6,27	LS =>	7,23	MO com LS =>		R\$	13,50				
				Valor do	R\$	7,44	Valor com BDI =>								R\$	39,96
				BDI =>												
12.03.04.09	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total						
Composição	RC0149	Próprio	EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00		153,81		153,81						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,72	R\$	27,26	R\$	74,14						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,72	R\$	19,52	R\$	53,09						
Insumo	00012727	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	Material	UN	1,00	R\$	26,58	R\$	26,58						
				MO sem	R\$	39,75	LS =>	45,78	MO com LS =>		R\$	85,53				
				Valor do	R\$	35,19	Valor com BDI =>								R\$	189,00
				BDI =>												

12.03.04.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0158	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	346,78	R\$	346,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	27,26	R\$	27,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,52	R\$	19,52
Insumo	CACOT0054	Próprio	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE, BIVOLT. ESPECIFICAÇÕES: HÉLICE, 3 PÁS GRANDE, AÇO COR PRETO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO, VAZÃO DE 1,019 M³/SEG, CONSUMO DE 0,23 kW/H, POTÊNCIA DE 155W, VOLTAGEM BIVOLT	Mão de Obra	UN	1,00	R\$	300,00	R\$	300,00
			MO sem LS =>	R\$	154,06	LS =>	177,39	MO com LS =>	R\$	331,45
			Valor do BDI =>	R\$	79,34			Valor com BDI =>	R\$	426,12

12.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	49,29	R\$	49,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	26,26	R\$	9,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,52	R\$	2,34
Insumo	IPCOT0029	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material	UN	1,00	R\$	37,24	R\$	37,24
			MO sem LS =>	R\$	3,96	LS =>	4,55	MO com LS =>	R\$	8,51
			Valor do BDI =>	R\$	11,27			Valor com BDI =>	R\$	60,56

12.04.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	44,62	R\$	44,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	26,26	R\$	7,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,52	R\$	2,34
Insumo	IPCOT0028	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UN	37,00	R\$	0,93	R\$	34,41
			MO sem LS =>	R\$	3,33	LS =>	3,84	MO com LS =>	R\$	7,17
			Valor do BDI =>	R\$	10,20			Valor com BDI =>	R\$	54,82

12.04.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECOCROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	386,22	R\$	386,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	19,02	R\$	5,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	26,26	R\$	7,87
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,10	R\$	2,96	R\$	0,29
Insumo	CACOT0025	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECOCROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,00	R\$	372,36	R\$	372,36
			MO sem LS =>	R\$	4,33	LS =>	4,98	MO com LS =>	R\$	9,31
			Valor do BDI =>	R\$	88,36			Valor com BDI =>	R\$	474,58

12.04.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	IP0104	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	37,75	R\$	37,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	26,26	R\$	7,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95
Insumo	IPCOT0027	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UN	1,00	R\$	27,93	R\$	27,93
			MO sem LS =>	R\$	3,22	LS =>	3,71	MO com LS =>	R\$	6,93
			Valor do BDI =>	R\$	8,63			Valor com BDI =>	R\$	46,38

12.04.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	827,74	R\$	827,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,26	R\$	26,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	19,52	R\$	9,76
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,09	R\$	99,00	R\$	8,72

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00	R\$	24,18	R\$	48,36	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00	R\$	8,54	R\$	8,54	
Insumo	IPCOT0019	Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	Material	UN	1,00	R\$	27,93	R\$	27,93	
Insumo	IPCOT0031	Próprio	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - BRANCO	Material	UN	1,00	R\$	325,81	R\$	325,81	
Insumo	IPCOT0032	Próprio	CAIXA ACOPLADA C/ DUO IZY CONFORTO - BRANCO	Material	UN	1,00	R\$	372,36	R\$	372,36	
				MO sem LS =>	R\$	11,67	LS =>	13,43	MO com LS =>	R\$	25,10
				Valor do BDI =>	R\$	189,38			Valor com BDI =>	R\$	1.017,12
12.04.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0125	Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	701,17	R\$	701,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,26	R\$	2,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,58	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02	R\$	2,96	R\$	0,06	
Insumo	IPCOT0042	Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF	Material	UN	1,00	R\$	698,17	R\$	698,17	
				MO sem LS =>	R\$	0,96	LS =>	1,11	MO com LS =>	R\$	2,07
				Valor do BDI =>	R\$	160,42			Valor com BDI =>	R\$	861,59
12.04.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0103	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	469,39	R\$	469,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	26,26	R\$	13,13	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04	R\$	2,96	R\$	0,12	
Insumo	IPCOT0026	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO GATILHO 1984.C21.ACT.CLM - DECA	Material	UN	1,00	R\$	456,14	R\$	456,14	
				MO sem LS =>	R\$	4,45	LS =>	5,12	MO com LS =>	R\$	9,57
				Valor do BDI =>	R\$	107,39			Valor com BDI =>	R\$	576,78
12.04.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0190	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	73,02	R\$	73,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	26,26	R\$	2,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,58	
Insumo	IPCOT0089	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO	Material	UN	1,00	R\$	69,82	R\$	69,82	
				MO sem LS =>	R\$	1,05	LS =>	1,21	MO com LS =>	R\$	2,26
				Valor do BDI =>	R\$	16,70			Valor com BDI =>	R\$	89,72
12.04.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0102	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, ACIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	446,59	R\$	446,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	R\$	26,26	R\$	34,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	19,52	R\$	11,71	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,09	R\$	99,00	R\$	8,72	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00	R\$	24,18	R\$	48,36	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00	R\$	8,54	R\$	8,54	
Insumo	IPCOT0019	Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	Material	UN	1,00	R\$	27,93	R\$	27,93	
Insumo	IPCOT0024	Próprio	BACIA PARA CAIXA IZY P111 - DECA LOUÇAS	Material	UN	1,00	R\$	121,02	R\$	121,02	
Insumo	IPCOT0025	Próprio	CAIXA ACOPLADA UNIVER.CD00F DUA GE17 - DECA LOUÇAS	Material	UN	1,00	R\$	186,18	R\$	186,18	
				MO sem LS =>	R\$	14,89	LS =>	17,14	MO com LS =>	R\$	32,03
				Valor do BDI =>	R\$	102,17			Valor com BDI =>	R\$	548,76
12.04.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	

Composição		Próprio	BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE CUBAS E ACESSÓRIOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	3.424,32	R\$ 3.424,32
	RC0175								
Composição Auxiliar	88877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$	45,18	R\$ 90,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,90	R\$	26,95	R\$ 51,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	19,52	R\$ 17,56
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	2,00	R\$	31,45	R\$ 62,90
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,38	R\$	50,32	R\$ 19,34
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	6,00	R\$	0,57	R\$ 3,42
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,02	R\$	99,00	R\$ 1,52
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,00	R\$	20,79	R\$ 41,58
Insumo	00008136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	2,00	R\$	125,34	R\$ 250,68
Insumo	030052	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL 50,5x38,5cm BRANCO L680 DECA	Material	UN	2,00	R\$	511,99	R\$ 1.023,98
Insumo	CACOT0070	Próprio	BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM	Material	UN	1,00	R\$	1.861,78	R\$ 1.861,78
				MO sem LS =>	R\$	25,64	LS =>	29,53	MO com LS => R\$ 55,17
				Valor do BDI =>	R\$	783,48			Valor com BDI => R\$ 4.207,80
12.05.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0077	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,00	R\$	4,70	R\$ 4,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,87	R\$ 1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	27,26	R\$ 2,72
				MO sem LS =>	R\$	1,47	LS =>	1,69	MO com LS => R\$ 3,16
				Valor do BDI =>	R\$	1,07			Valor com BDI => R\$ 5,77
12.05.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0078	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	265,24	R\$ 265,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	27,26	R\$ 13,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	19,52	R\$ 9,76
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas un	Material	un	1,00	R\$	241,85	R\$ 241,85
				MO sem LS =>	R\$	7,31	LS =>	8,41	MO com LS => R\$ 15,72
				Valor do BDI =>	R\$	60,68			Valor com BDI => R\$ 325,92
12.05.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00	R\$	22,50	R\$ 22,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,87	R\$ 1,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	27,26	R\$ 4,89
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,00	R\$	16,13	R\$ 16,13
				MO sem LS =>	R\$	2,05	LS =>	2,35	MO com LS => R\$ 4,40
				Valor do BDI =>	R\$	5,14			Valor com BDI => R\$ 27,64
12.05.02.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0079	Próprio	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	113,06	R\$ 113,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$	27,26	R\$ 21,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$	19,87	R\$ 15,89
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,10	R\$	9,03	R\$ 0,90
Insumo	006529	Próprio	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	Material	UN	1,00	R\$	74,47	R\$ 74,47
				MO sem LS =>	R\$	11,76	LS =>	13,55	MO com LS => R\$ 25,31
				Valor do BDI =>	R\$	25,86			Valor com BDI => R\$ 138,92
12.05.03.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0080	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	112,91	R\$ 112,91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	27,26	R\$	27,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$	19,87	R\$	29,80
Insumo	003313	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	1,00	R\$	55,85	R\$	55,85
				MO sem LS =>		R\$ 17,53	LS =>	20,18	MO com LS =>	R\$ 37,71
				Valor do BDI =>		R\$ 25,83			Valor com BDI =>	R\$ 138,74
12.05.03.02 Composição	Código RC0081	Banco Próprio	Descrição ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 70,10	R\$	Total 70,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	19,87	R\$	9,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	27,26	R\$	13,63
Insumo	05776	Próprio	ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS	Material	UN	1,00	R\$	46,54	R\$	46,54
				MO sem LS =>		R\$ 7,35	LS =>	8,47	MO com LS =>	R\$ 15,82
				Valor do BDI =>		R\$ 16,03			Valor com BDI =>	R\$ 86,13
12.05.03.03 Composição	Código RC0083	Banco Próprio	Descrição CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 492,35	R\$	Total 492,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,80	R\$	19,41	R\$	34,93
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,80	R\$	36,92	R\$	66,46
Insumo	037820	Próprio	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00	R\$	390,97	R\$	390,97
				MO sem LS =>		R\$ 34,30	LS =>	39,49	MO com LS =>	R\$ 73,79
				Valor do BDI =>		R\$ 112,64			Valor com BDI =>	R\$ 604,99
12.05.03.04 Composição	Código 92868	Banco SINAPI	Descrição CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 15,51	R\$	Total 15,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	19,87	R\$	5,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	27,26	R\$	7,93
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	0,00	R\$	460,46	R\$	0,41
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,00	R\$	1,39	R\$	1,39
				MO sem LS =>		R\$ 4,32	LS =>	4,97	MO com LS =>	R\$ 9,29
				Valor do BDI =>		R\$ 3,54			Valor com BDI =>	R\$ 19,05
12.05.03.05 Composição	Código 91902	Banco SINAPI	Descrição CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 9,88	R\$	Total 9,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,87	R\$	3,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	27,26	R\$	4,41
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	2,26	R\$	2,26
				MO sem LS =>		R\$ 2,38	LS =>	2,74	MO com LS =>	R\$ 5,12
				Valor do BDI =>		R\$ 2,26			Valor com BDI =>	R\$ 12,14
12.05.03.06 Composição	Código 91170	Banco SINAPI	Descrição FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 3,21	R\$	Total 3,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,02	R\$	0,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	26,26	R\$	1,81
Insumo	00000392	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,65	R\$	1,87	R\$	1,21
				MO sem LS =>		R\$ 0,66	LS =>	0,77	MO com LS =>	R\$ 1,43
				Valor do BDI =>		R\$ 0,73			Valor com BDI =>	R\$ 3,94
12.05.03.07 Composição	Código RC0084	Banco Próprio	Descrição CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 9,77	R\$	Total 9,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	27,26	R\$	4,30

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,52	R\$	0,77	
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,02	R\$	4,61	R\$	4,70	
				MO sem LS =>	R\$	1,65	LS =>	1,90	MO com LS =>	R\$	3,55
				Valor do BDI =>	R\$	2,23			Valor com BDI =>	R\$	12,00
12.05.03.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	27,71	R\$	27,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	R\$	19,87	R\$	10,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	R\$	27,26	R\$	14,99	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00	R\$	460,46	R\$	0,41	
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,00	R\$	1,39	R\$	1,39	
				MO sem LS =>	R\$	8,13	LS =>	9,36	MO com LS =>	R\$	17,49
				Valor do BDI =>	R\$	6,34			Valor com BDI =>	R\$	34,05
12.05.03.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0085	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	20,61	R\$	20,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	19,87	R\$	5,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	27,26	R\$	8,17	
Insumo	868	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4" m	Material	m	1,02	R\$	6,36	R\$	6,48	
				MO sem LS =>	R\$	4,41	LS =>	5,07	MO com LS =>	R\$	9,48
				Valor do BDI =>	R\$	4,71			Valor com BDI =>	R\$	25,32
12.05.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	39,80	R\$	39,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	19,87	R\$	7,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	27,26	R\$	10,92	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00	R\$	20,54	R\$	20,54	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,00	R\$	0,19	R\$	0,38	
				MO sem LS =>	R\$	5,89	LS =>	6,79	MO com LS =>	R\$	12,68
				Valor do BDI =>	R\$	9,10			Valor com BDI =>	R\$	48,90
12.05.04.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0086	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	11,99	R\$	11,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	19,87	R\$	4,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	27,26	R\$	6,03	
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,00	R\$	1,57	R\$	1,57	
				MO sem LS =>	R\$	3,25	LS =>	3,75	MO com LS =>	R\$	7,00
				Valor do BDI =>	R\$	2,74			Valor com BDI =>	R\$	14,73
12.05.04.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0166	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	251,38	R\$	251,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	0,97	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00	R\$	250,41	R\$	250,41	
				MO sem LS =>	R\$	0,27	LS =>	0,32	MO com LS =>	R\$	0,59
				Valor do BDI =>	R\$	57,51			Valor com BDI =>	R\$	308,89
12.05.04.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	773,29	R\$	773,29	

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$	19,02	R\$	8,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$	26,26	R\$	12,01	
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	2,00	R\$	0,68	R\$	1,36	
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00	R\$	751,23	R\$	751,23	
				MO sem LS =>	R\$	6,60	LS =>	7,59	MO com LS =>	R\$	14,19
				Valor do BDI =>	R\$	176,92			Valor com BDI =>	R\$	950,21
12.05.04.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0088	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	23,34	R\$	23,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	19,52	R\$	0,07	
Insumo	151516	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	1,00	R\$	23,27	R\$	23,27	
				MO sem LS =>	R\$	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	R\$	0,04
				Valor do BDI =>	R\$	5,34			Valor com BDI =>	R\$	28,68
12.05.04.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0089	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	3,69	R\$	3,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,52	R\$	1,36	
Insumo	044112	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	Material	UN	1,00	R\$	2,33	R\$	2,33	
				MO sem LS =>	R\$	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	R\$	0,83
				Valor do BDI =>	R\$	0,84			Valor com BDI =>	R\$	4,53
12.05.04.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	17,32	R\$	17,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	R\$	28,08	R\$	7,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,52	R\$	2,24	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	R\$	8,28	R\$	1,32	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,43	R\$	13,96	R\$	5,96	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01	R\$	8,35	R\$	0,08	
				MO sem LS =>	R\$	3,07	LS =>	3,54	MO com LS =>	R\$	6,61
				Valor do BDI =>	R\$	3,96			Valor com BDI =>	R\$	21,28
12.05.05.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0090	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL" - PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	13,12	R\$	13,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	0,97	
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5 un	Material	un	1,00	R\$	12,15	R\$	12,15	
				MO sem LS =>	R\$	0,27	LS =>	0,32	MO com LS =>	R\$	0,59
				Valor do BDI =>	R\$	3,00			Valor com BDI =>	R\$	16,12
12.05.05.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0091	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO DE 2MM DE ESPESSURA COM SIMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	29,81	R\$	29,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,87	R\$	1,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	27,26	R\$	0,54	
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,00	R\$	27,49	R\$	27,49	
				MO sem LS =>	R\$	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	R\$	1,48
				Valor do BDI =>	R\$	6,82			Valor com BDI =>	R\$	36,63
12.05.05.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	

Composição		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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	15,90	R\$	15,90
	RC0092									
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,02	R\$	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	26,26	R\$	0,23
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,00	R\$	13,96	R\$	13,96
				MO sem LS =>		0,58			MO com LS =>	R\$ 1,24
				Valor do BDI =>		3,63			Valor com BDI =>	R\$ 19,53
12.05.05.04 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	RC0093		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	18,17	R\$	18,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,87	R\$	1,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	27,26	R\$	0,24
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,00	R\$	16,15	R\$	16,15
				MO sem LS =>		0,59			MO com LS =>	R\$ 1,26
				Valor do BDI =>		4,15			Valor com BDI =>	R\$ 22,32
12.05.06.01 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	RC0094		BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	3.323,72	R\$	3.323,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	R\$	26,26	R\$	78,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$	19,02	R\$	38,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	27,26	R\$	10,90
Insumo	030313	SBC	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR	Material	UN	1,00	R\$	3.196,00	R\$	3.196,00
				MO sem LS =>		41,38			MO com LS =>	R\$ 89,02
				Valor do BDI =>		760,46			Valor com BDI =>	R\$ 4.084,18
12.05.06.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	RC0095		BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	84,17	R\$	84,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	19,87	R\$	5,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	27,26	R\$	3,27
Insumo	041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1,00	R\$	74,94	R\$	74,94
				MO sem LS =>		2,77			MO com LS =>	R\$ 5,97
				Valor do BDI =>		19,25			Valor com BDI =>	R\$ 103,42
12.05.06.03 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	RC0096		BOMBA PARA INCENDIO A DIESEL 05 CV, RECALQUE / SUÇÃO DE 2", VAZÃO MAX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	2.594,64	R\$	2.594,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$	19,52	R\$	29,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$	27,26	R\$	21,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$	26,26	R\$	52,52
Insumo	13147	ORSE	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a. un	Equipamento	un	1,00	R\$	2.491,04	R\$	2.491,04
				MO sem LS =>		33,36			MO com LS =>	R\$ 71,78
				Valor do BDI =>		593,65			Valor com BDI =>	R\$ 3.188,29
12.05.06.04 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	726,99	R\$	726,99

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	19,87	R\$	12,57		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	R\$	19,02	R\$	38,84		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	27,26	R\$	17,25		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,04	R\$	26,26	R\$	53,83		
Insumo	00000731	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento	UN	1,00	R\$	597,55	R\$	597,55		
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2.5" MM	Material	UN	4,00	R\$	1,26	R\$	5,04		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,20	R\$	3,97	R\$	0,79		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,00	R\$	0,33	R\$	1,32		
				MO sem LS =>	R\$	38,77	LS =>	44,64	MO com LS =>	R\$	83,41	
				Valor do BDI =>	R\$	166,33	Valor com BDI =>				R\$	893,32
12.05.06.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	459,89	R\$	459,89		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	19,02	R\$	8,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	26,26	R\$	11,93		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$	10,91	R\$	0,32		
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00	R\$	439,00	R\$	439,00		
				MO sem LS =>	R\$	6,55	LS =>	7,55	MO com LS =>	R\$	14,10	
				Valor do BDI =>	R\$	105,22	Valor com BDI =>				R\$	565,11
12.05.06.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	305,44	R\$	305,44		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	19,02	R\$	4,32		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,26	R\$	5,96		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02	R\$	10,91	R\$	0,16		
Insumo	00010231	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	Material	UN	1,00	R\$	295,00	R\$	295,00		
				MO sem LS =>	R\$	3,28	LS =>	3,77	MO com LS =>	R\$	7,05	
				Valor do BDI =>	R\$	69,88	Valor com BDI =>				R\$	375,32
12.05.06.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	139,19	R\$	139,19		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$	19,02	R\$	6,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$	26,26	R\$	9,05		
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,04	R\$	118,95	R\$	123,58		
				MO sem LS =>	R\$	4,97	LS =>	5,73	MO com LS =>	R\$	10,70	
				Valor do BDI =>	R\$	31,84	Valor com BDI =>				R\$	171,03
12.05.06.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total		
	92678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	116,38	R\$	116,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	19,02	R\$	7,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	26,26	R\$	9,84		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$	10,91	R\$	0,32		
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00	R\$	98,84	R\$	98,84		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$	35,95	R\$	0,25		

		MO sem LS =>	R\$	5,41	LS =>	6,22	MO com LS =>	R\$	11,63
		Valor do BDI =>	R\$	26,62					
							Valor com BDI =>	R\$	143,00
12.05.06.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 194,10	R\$ 194,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,24	R\$ 19,02	R\$ 23,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,24	R\$ 26,26	R\$ 32,54	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,05	R\$ 10,91	R\$ 0,49	
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00	R\$ 137,11	R\$ 137,11	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$ 35,95	R\$ 0,39	
		MO sem LS =>	R\$	17,88	LS =>	20,58	MO com LS =>	R\$	38,46
		Valor do BDI =>	R\$	44,41					
							Valor com BDI =>	R\$	238,51
12.05.06.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 70,80	R\$ 70,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$ 19,02	R\$ 4,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$ 26,26	R\$ 6,77	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$ 10,91	R\$ 0,32	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00	R\$ 58,56	R\$ 58,56	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$ 35,95	R\$ 0,25	
		MO sem LS =>	R\$	3,72	LS =>	4,29	MO com LS =>	R\$	8,01
		Valor do BDI =>	R\$	16,19					
							Valor com BDI =>	R\$	86,99
12.05.06.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94467	SINAPI	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 78,13	R\$ 78,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 19,02	R\$ 3,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 26,26	R\$ 4,63	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$ 10,91	R\$ 0,29	
Insumo	00003913	SINAPI	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00	R\$ 69,75	R\$ 69,75	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,00	R\$ 35,95	R\$ 0,10	
		MO sem LS =>	R\$	2,55	LS =>	2,93	MO com LS =>	R\$	5,48
		Valor do BDI =>	R\$	17,87					
							Valor com BDI =>	R\$	96,00
12.05.06.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92902	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 166,56	R\$ 166,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 19,02	R\$ 7,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$ 26,26	R\$ 10,45	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$ 10,91	R\$ 0,32	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$ 35,95	R\$ 0,25	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	
		MO sem LS =>	R\$	5,74	LS =>	6,60	MO com LS =>	R\$	12,34
		Valor do BDI =>	R\$	38,57					
							Valor com BDI =>	R\$	207,15
12.05.06.13 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 269,36	R\$ 269,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$ 19,02	R\$ 8,64	

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	26,26	R\$	11,93	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$	10,91	R\$	0,32	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,00	R\$	248,47	R\$	248,47	
				MO sem LS =>	R\$	6,55	LS =>	7,55	MO com LS =>	R\$	14,10
				Valor do BDI =>	R\$	61,62			Valor com BDI =>	R\$	330,98
12.05.06.14 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	56,84	R\$	56,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,02	R\$	2,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,26	R\$	3,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$	10,91	R\$	0,14	
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,00	R\$	49,99	R\$	49,99	
				MO sem LS =>	R\$	2,14	LS =>	2,46	MO com LS =>	R\$	4,60
				Valor do BDI =>	R\$	13,00			Valor com BDI =>	R\$	69,84
12.05.06.15 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,00	R\$	74,68	R\$	74,68	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	R\$	434,39	R\$	3,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$	26,95	R\$	43,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$	19,52	R\$	15,71	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$	0,37	R\$	10,47	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42	R\$	2,06	R\$	0,86	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$	62,31	R\$	0,31	
				MO sem LS =>	R\$	19,08	LS =>	21,98	MO com LS =>	R\$	41,06
				Valor do BDI =>	R\$	17,08			Valor com BDI =>	R\$	91,76
12.05.06.16 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	132,84	R\$	132,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,02	R\$	2,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,26	R\$	3,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$	10,91	R\$	0,14	
Insumo	00010410	SINAPI	VÁLVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00	R\$	125,99	R\$	125,99	
				MO sem LS =>	R\$	2,14	LS =>	2,46	MO com LS =>	R\$	4,60
				Valor do BDI =>	R\$	30,39			Valor com BDI =>	R\$	163,23
12.05.06.17 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	37,50	R\$	37,50	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03	R\$	550,51	R\$	16,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$	26,95	R\$	11,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$	19,52	R\$	7,98	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,16	R\$	15,06	R\$	2,38	
				MO sem LS =>	R\$	7,71	LS =>	8,88	MO com LS =>	R\$	16,59
				Valor do BDI =>	R\$	8,58			Valor com BDI =>	R\$	46,08

12.05.06.18 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00		9,67		9,67	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	28,08	R\$	4,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	1,06	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,23	R\$	17,69	R\$	4,04	
				MO sem LS =>	R\$	1,74	LS =>	2,01	MO com LS =>	R\$	3,75
				Valor do BDI =>	R\$	2,21			Valor com BDI =>	R\$	11,88
12.05.06.19 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0097	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00		177,58		177,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	26,26	R\$	15,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	19,52	R\$	7,80	
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 un	Material	un	1,00	R\$	154,03	R\$	154,03	
				MO sem LS =>	R\$	7,55	LS =>	8,70	MO com LS =>	R\$	16,25
				Valor do BDI =>	R\$	40,63			Valor com BDI =>	R\$	218,21
12.05.06.20 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0098	Próprio	MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00		77,30		77,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14	R\$	26,26	R\$	30,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,89	R\$	19,02	R\$	16,99	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,00	R\$	6,73	R\$	0,03	
Insumo	003072	SBC	MANOMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 300 LIBRAS 17 BAR	Material	UN	1,00	R\$	30,25	R\$	30,25	
				MO sem LS =>	R\$	15,12	LS =>	17,40	MO com LS =>	R\$	32,52
				Valor do BDI =>	R\$	17,68			Valor com BDI =>	R\$	94,98
12.05.06.21 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0099	Próprio	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E PECAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00		61,86		61,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,96	R\$	26,26	R\$	25,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,84	R\$	19,02	R\$	12,22	
Insumo	002137	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"x1"	Material	UN	1,00	R\$	23,49	R\$	23,49	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,13	R\$	6,73	R\$	0,85	
				MO sem LS =>	R\$	12,12	LS =>	13,96	MO com LS =>	R\$	26,08
				Valor do BDI =>	R\$	14,15			Valor com BDI =>	R\$	76,01
12.05.06.22 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00		54,51		54,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,02	R\$	3,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	26,26	R\$	4,28	
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,04	R\$	45,37	R\$	47,13	
				MO sem LS =>	R\$	2,34	LS =>	2,70	MO com LS =>	R\$	5,04
				Valor do BDI =>	R\$	12,47			Valor com BDI =>	R\$	66,98
12.05.06.23 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	92637	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00		68,25		68,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98	R\$	19,02	R\$	18,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98	R\$	26,26	R\$	25,73	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02	R\$	10,91	R\$	0,21	
Insumo	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material	UN	1,00	R\$	23,51	R\$	23,51	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$	35,95	R\$	0,17	
				MO sem LS =>	R\$	14,13	LS =>	16,28	MO com LS =>	R\$	30,41
				Valor do BDI =>	R\$	15,61			Valor com BDI =>	R\$	83,86

12.05.06.24 Composição	Código RC0100	Banco Próprio	Descrição BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 14,22	R\$	Total 14,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,26	R\$	2,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,02	R\$	1,52	
Insumo	002157	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4"	Material	UN	1,00	R\$	10,00	R\$	10,00	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,05	R\$	6,73	R\$	0,34	
				MO sem LS =>	R\$	1,24	LS =>	1,43	MO com LS =>	R\$	2,67
				Valor do BDI =>	R\$	3,25			Valor com BDI =>	R\$	17,47
12.05.06.25 Composição	Código 95250	Banco SINAPI	Descrição VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 76,98	R\$	Total 76,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,02	R\$	2,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,26	R\$	3,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$	10,91	R\$	0,14	
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,00	R\$	70,13	R\$	70,13	
				MO sem LS =>	R\$	2,14	LS =>	2,46	MO com LS =>	R\$	4,60
				Valor do BDI =>	R\$	17,61			Valor com BDI =>	R\$	94,59
12.05.06.26 Composição	Código RC0101	Banco Próprio	Descrição ABRIGO E ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X60X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 729,99	R\$	Total 729,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	19,02	R\$	17,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	26,26	R\$	23,63	
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	4,00	R\$	0,68	R\$	2,72	
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,00	R\$	386,64	R\$	386,64	
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,00	R\$	299,89	R\$	299,89	
				MO sem LS =>	R\$	12,98	LS =>	14,95	MO com LS =>	R\$	27,93
				Valor do BDI =>	R\$	167,02			Valor com BDI =>	R\$	897,01
12.05.06.27 Composição	Código RC0167	Banco Próprio	Descrição REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 21,53	R\$	Total 21,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$	19,52	R\$	15,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	26,95	R\$	5,92	
				MO sem LS =>	R\$	6,40	LS =>	7,36	MO com LS =>	R\$	13,76
				Valor do BDI =>	R\$	4,92			Valor com BDI =>	R\$	26,45
12.05.07.01 Composição	Código RC0102	Banco Próprio	Descrição CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 188,80	R\$	Total 188,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,99	R\$	26,95	R\$	80,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,99	R\$	19,52	R\$	77,86	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,75	R\$	0,47	R\$	0,35	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,16	R\$	61,86	R\$	9,89	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,06	R\$	81,20	R\$	4,54	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,00	R\$	0,37	R\$	15,54	
				MO sem LS =>	R\$	48,81	LS =>	56,20	MO com LS =>	R\$	105,01
				Valor do BDI =>	R\$	43,19			Valor com BDI =>	R\$	231,99
12.05.07.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	

Composição	RC0103	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAPPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	348,47	R\$	348,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,95	R\$	26,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,52	R\$	19,52	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,28	R\$	0,47	R\$	0,13	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,04	R\$	61,86	R\$	2,47	
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,00	R\$	299,40	R\$	299,40	
				MO sem LS =>	R\$	14,47	LS =>	16,66	MO com LS =>	R\$	31,13
				Valor do BDI =>	R\$	79,72			Valor com BDI =>	R\$	428,19

12.05.07.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	326,87	R\$	326,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,29	R\$	19,52	R\$	122,69	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,85	R\$	61,86	R\$	52,81	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93	R\$	0,47	R\$	102,89	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,60	R\$	81,20	R\$	48,48	
				MO sem LS =>	R\$	34,85	LS =>	40,13	MO com LS =>	R\$	74,98
				Valor do BDI =>	R\$	74,78			Valor com BDI =>	R\$	401,65

12.05.07.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	77,22	R\$	77,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,96	R\$	19,52	R\$	77,22	
				MO sem LS =>	R\$	21,93	LS =>	25,26	MO com LS =>	R\$	47,19
				Valor do BDI =>	R\$	17,66			Valor com BDI =>	R\$	94,88

12.05.07.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	134,66	R\$	134,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	19,02	R\$	4,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	26,26	R\$	6,43	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,04	R\$	118,95	R\$	123,58	
				MO sem LS =>	R\$	3,53	LS =>	4,06	MO com LS =>	R\$	7,59
				Valor do BDI =>	R\$	30,81			Valor com BDI =>	R\$	165,47

12.05.07.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	92389	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	152,02	R\$	152,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,92	R\$	19,02	R\$	17,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,92	R\$	26,26	R\$	24,16	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$	10,91	R\$	0,32	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$	35,95	R\$	0,25	
Insumo	00012402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00	R\$	109,79	R\$	109,79	
				MO sem LS =>	R\$	13,27	LS =>	15,29	MO com LS =>	R\$	28,56
				Valor do BDI =>	R\$	34,78			Valor com BDI =>	R\$	186,80

12.05.07.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	25,84	R\$	25,84
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$	293,30	R\$	1,58

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.280.316/0001-40

Composição Auxiliar		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$	75,99	R\$	0,04
	5903									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	19,52	R\$	15,35
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,20	R\$	45,24	R\$	8,87
				MO sem	R\$	7,26	LS =>	8,37	MO com LS =>	R\$ 15,63
				Valor do	R\$	5,91			Valor com BDI =>	R\$ 31,75
				BDI =>						
12.05.07.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	459,89	R\$	459,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	19,02	R\$	8,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	26,26	R\$	11,93
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$	10,91	R\$	0,32
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPÁ DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00	R\$	439,00	R\$	439,00
				MO sem	R\$	6,55	LS =>	7,55	MO com LS =>	R\$ 14,10
				Valor do	R\$	105,22			Valor com BDI =>	R\$ 565,11
				BDI =>						
12.05.07.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	276,25	R\$	276,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	19,02	R\$	8,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	26,26	R\$	11,93
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	R\$	10,91	R\$	0,32
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,00	R\$	255,36	R\$	255,36
				MO sem	R\$	6,55	LS =>	7,55	MO com LS =>	R\$ 14,10
				Valor do	R\$	63,20			Valor com BDI =>	R\$ 339,45
				BDI =>						
12.05.07.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0104	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	158,03	R\$	158,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,02	R\$	19,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,26	R\$	26,26
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,05	R\$	10,91	R\$	0,49
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$	35,95	R\$	0,39
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,00	R\$	111,87	R\$	111,87
				MO sem	R\$	14,43	LS =>	16,61	MO com LS =>	R\$ 31,04
				Valor do	R\$	36,15			Valor com BDI =>	R\$ 194,18
				BDI =>						
12.05.07.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0105	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	179,92	R\$	179,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,02	R\$	19,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,26	R\$	26,26
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,05	R\$	10,91	R\$	0,49
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,01	R\$	35,95	R\$	0,39
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,00	R\$	133,76	R\$	133,76
				MO sem	R\$	14,43	LS =>	16,61	MO com LS =>	R\$ 31,04
				Valor do	R\$	41,16			Valor com BDI =>	R\$ 221,08
				BDI =>						

12.05.07.12 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0108		PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00		20,35	R\$	20,35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	28,08	R\$	10,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	19,52	R\$	4,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar I	Material	I	0,10	R\$	55,21	R\$	5,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER I	Material	I	0,01	R\$	30,92	R\$	0,30
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,30	R\$	0,95	R\$	0,28
				MO sem LS =>	R\$ 4,36	LS =>	5,03	MO com LS =>	R\$	9,39
				Valor do BDI =>	R\$ 4,65			Valor com BDI =>	R\$	25,00
12.05.07.13 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0107		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,00		24,33	R\$	24,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,52	R\$	0,78
Insumo	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	Material	M	4,09	R\$	5,76	R\$	23,55
				MO sem LS =>	R\$ 0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	R\$	0,47
				Valor do BDI =>	R\$ 5,56			Valor com BDI =>	R\$	29,89
12.05.07.14 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0108		PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,00		15,56	R\$	15,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	28,08	R\$	0,25
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	20,86	R\$	0,18
Composição Auxiliar	95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,20	R\$	0,80	R\$	0,16
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,13	R\$	103,55	R\$	13,53
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,03	R\$	43,71	R\$	1,44
				MO sem LS =>	R\$ 0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$	0,27
				Valor do BDI =>	R\$ 3,56			Valor com BDI =>	R\$	19,12
12.05.08.01 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00		14,12	R\$	14,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,02	R\$	1,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	R\$	26,26	R\$	12,68
				MO sem LS =>	R\$ 4,71	LS =>	5,43	MO com LS =>	R\$	10,14
				Valor do BDI =>	R\$ 3,23			Valor com BDI =>	R\$	17,35
12.05.08.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00		32,51	R\$	32,51
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,17	R\$	32,88	R\$	5,52
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,37	R\$	30,63	R\$	11,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,02	R\$	1,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$	26,26	R\$	14,10
				MO sem LS =>	R\$ 10,66	LS =>	12,28	MO com LS =>	R\$	22,94
				Valor do BDI =>	R\$ 7,43			Valor com BDI =>	R\$	39,94
12.05.08.03 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,00		0,45	R\$	0,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	26,26	R\$	0,18

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,52	R\$	0,27
				MO sem R\$	0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	R\$	0,29
				Valor do R\$	0,10			Valor com BDI =>	R\$	0,55
12.05.08.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	51,44	R\$	51,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,95	R\$	6,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	R\$	19,52	R\$	45,38
				MO sem R\$	14,90	LS =>	17,15	MO com LS =>	R\$	32,05
				Valor do R\$	11,76			Valor com BDI =>	R\$	63,20
12.05.08.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	22,79	R\$	22,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	26,95	R\$	3,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,52	R\$	19,44
				MO sem R\$	6,63	LS =>	7,64	MO com LS =>	R\$	14,27
				Valor do R\$	5,21			Valor com BDI =>	R\$	28,00
12.06.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0112	Próprio	REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPIN SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	41,51	R\$	41,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	27,26	R\$	5,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98	R\$	26,95	R\$	26,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	19,52	R\$	9,76
				MO sem R\$	13,29	LS =>	15,30	MO com LS =>	R\$	28,59
				Valor do R\$	9,49			Valor com BDI =>	R\$	51,00
12.06.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$	0,61	R\$	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	27,26	R\$	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	19,52	R\$	0,36
				MO sem R\$	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	R\$	0,40
				Valor do R\$	0,13			Valor com BDI =>	R\$	0,74
12.06.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	28,48	R\$	28,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$	28,08	R\$	12,91
Insumo	CACOT0005	Próprio	DILUENTE 4200000 - RENNER	Material	I	0,01	R\$	37,70	R\$	0,41
Insumo	2699	ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima I	Material	I	0,11	R\$	110,95	R\$	12,18
Insumo	CACOT0006	Próprio	FRETE	Outros	vb	0,12	R\$	24,67	R\$	2,98
				MO sem R\$	4,08	LS =>	4,69	MO com LS =>	R\$	8,77
				Valor do R\$	6,51			Valor com BDI =>	R\$	34,99
12.06.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	46,85	R\$	46,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,36	R\$	28,08	R\$	38,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,03	R\$	19,18	R\$	0,48
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,25	R\$	32,58	R\$	8,30
				MO sem R\$	12,02	LS =>	13,85	MO com LS =>	R\$	25,87
				Valor do R\$	10,71			Valor com BDI =>	R\$	57,56
12.06.02.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0111	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	1,00	R\$	158,53	R\$	158,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	26,95	R\$	13,47

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	R\$	19,52	R\$	13,66				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	R\$	26,76	R\$	22,74				
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,08	R\$	48,17	R\$	3,85				
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	0,00	R\$	441,22	R\$	0,44				
Insumo	5012	ORSE	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m) kg	Material	kg	3,03	R\$	9,70	R\$	29,43				
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	0,53	R\$	12,32	R\$	6,62				
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,30	R\$	29,49	R\$	8,84				
Insumo	CACOT0027	Próprio	BARRA DE FERRO A36 (6 M) - MACIÇA E REDONDA	Material	M	9,17	R\$	6,50	R\$	59,58				
					MO sem	R\$	16,98	LS =>	19,56	MO com LS =>	R\$	36,54		
					Valor do	R\$	36,27					Valor com BDI =>	R\$	194,80
12.06.03.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	LS0020	Próprio	KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	431,80	R\$	431,80				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,87	R\$	1,98				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	27,26	R\$	27,26				
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	20,00	R\$	6,63	R\$	132,60				
Insumo	CACOT0061	Próprio	KIT DE ALARME COM FIO AUDIO VISUAL PARA PCD	Material	UN	1,00	R\$	269,96	R\$	269,96				
					MO sem	R\$	9,64	LS =>	11,09	MO com LS =>	R\$	20,73		
					Valor do	R\$	98,79					Valor com BDI =>	R\$	530,59
12.06.03.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	R\$	4,10	R\$	4,10				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,87	R\$	0,57				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	27,26	R\$	0,79				
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,24	R\$	2,18	R\$	2,71				
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$	3,41	R\$	0,03				
					MO sem	R\$	0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	R\$	0,91		
					Valor do	R\$	0,93					Valor com BDI =>	R\$	5,03
12.06.03.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	39,63	R\$	39,63				
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	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46				
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	30,17	R\$	30,17				
					MO sem	R\$	9,39	LS =>	10,81	MO com LS =>	R\$	20,20		
					Valor do	R\$	9,06					Valor com BDI =>	R\$	48,69
12.06.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	R\$	9,91	R\$	9,91				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,87	R\$	2,36				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	27,26	R\$	3,24				
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,02	R\$	4,24	R\$	4,31				
					MO sem	R\$	1,75	LS =>	2,01	MO com LS =>	R\$	3,76		
					Valor do	R\$	2,26					Valor com BDI =>	R\$	12,17
12.06.04.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	39,63	R\$	39,63				
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	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46				

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 ILUMINAÇÃO	UN	1,00	R\$	30,17	R\$	30,17
				MO sem	R\$	9,39	LS =>	10,81	MO com LS =>	R\$ 20,20
				Valor do	R\$	9,06			Valor com BDI =>	R\$ 48,69
				BDI =>						
12.06.04.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00	R\$	28,65	R\$	28,65
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00	R\$	19,19	R\$	19,19
				MO sem	R\$	5,43	LS =>	6,26	MO com LS =>	R\$ 11,69
				Valor do	R\$	6,55			Valor com BDI =>	R\$ 35,20
				BDI =>						
12.06.04.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0113	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	27,26	R\$	7,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	19,52	R\$	5,64
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00	R\$	1,95	R\$	1,95
				MO sem	R\$	4,22	LS =>	4,86	MO com LS =>	R\$ 9,08
				Valor do	R\$	3,53			Valor com BDI =>	R\$ 19,00
				BDI =>						
12.06.04.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	44,69	R\$	44,69
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	35,23	R\$	35,23
				MO sem	R\$	9,02	LS =>	10,39	MO com LS =>	R\$ 19,41
				Valor do	R\$	10,22			Valor com BDI =>	R\$ 54,91
				BDI =>						
12.06.04.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	25,74	R\$	25,74
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	16,28	R\$	16,28
				MO sem	R\$	5,28	LS =>	6,09	MO com LS =>	R\$ 11,37
				Valor do	R\$	5,68			Valor com BDI =>	R\$ 31,62
				BDI =>						
12.06.04.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	50,37	R\$	50,37
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	40,91	R\$	40,91
				MO sem	R\$	10,29	LS =>	11,84	MO com LS =>	R\$ 22,13
				Valor do	R\$	11,52			Valor com BDI =>	R\$ 61,89
				BDI =>						
12.06.04.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0114	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,00	R\$	17,14	R\$	17,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	27,26	R\$	2,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,87	R\$	1,78
Insumo	034531	SBC	PLUG FEMEA 2P + T	Material	UN	1,00	R\$	5,88	R\$	5,88
Insumo	13370	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A un	Material	un	1,00	R\$	2,42	R\$	2,42
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,00	R\$	4,61	R\$	4,61

Lima Diriz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.310/0001-40

		MO sem	R\$	1,32	LS =>	1,52	MO com LS =>		R\$	2,84
		Valor do	R\$	3,92			Valor com BDI =>		R\$	21,06
12.06.04.09	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	RC0115	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00		82,88		82,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	27,26	R\$	2,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	26,95	R\$	2,69
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	0,00	R\$	441,22	R\$	1,05
Insumo	CACOT0029	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE ELÉTRICA, EM PVC, 30 X 30 CM, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,00	R\$	74,47	R\$	74,47
		MO sem	R\$	2,42	LS =>	2,78	MO com LS =>		R\$	5,20
		Valor do	R\$	18,96			Valor com BDI =>		R\$	101,84
12.06.05.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00		1.162,73		1.162,73
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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	R\$	531,59	R\$	10,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	19,87	R\$	12,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	27,26	R\$	17,28
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,00	R\$	1.122,54	R\$	1.122,54
		MO sem	R\$	10,53	LS =>	12,12	MO com LS =>		R\$	22,65
		Valor do	R\$	266,03			Valor com BDI =>		R\$	1.428,76
12.06.05.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	RC0163	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00		2.202,46		2.202,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	27,26	R\$	27,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,52	R\$	19,52
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado e preletrificação	Material	un	1,00	R\$	85,64	R\$	85,64
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a un	Material	un	1,00	R\$	72,61	R\$	72,61
Insumo	14017	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora un	Material	un	1,00	R\$	1.997,43	R\$	1.997,43
		MO sem	R\$	14,62	LS =>	16,83	MO com LS =>		R\$	31,45
		Valor do	R\$	503,92			Valor com BDI =>		R\$	2.706,38
12.06.05.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00		78,15		78,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$	19,87	R\$	8,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	R\$	27,26	R\$	11,05
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,00	R\$	1,39	R\$	4,17
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00	R\$	54,87	R\$	54,87
		MO sem	R\$	5,96	LS =>	6,87	MO com LS =>		R\$	12,83
		Valor do	R\$	17,88			Valor com BDI =>		R\$	96,03
12.06.05.04	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	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	1,00		4,10		4,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,87	R\$	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	27,26	R\$	0,79

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.268.316/0001-40

Insumo		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	1,24	R\$	2,18	R\$	2,71
	00001022									
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$	3,41	R\$	0,03
	00021127									
				MO sem LS =>	R\$	0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	R\$ 0,91
				Valor do BDI =>	R\$	0,93			Valor com BDI =>	R\$ 5,03
12.06.06.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	R\$	4,10	R\$	4,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,87	R\$	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	27,26	R\$	0,79
Insumo		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	1,24	R\$	2,18	R\$	2,71
	00001022									
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$	3,41	R\$	0,03
	00021127									
				MO sem LS =>	R\$	0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	R\$ 0,91
				Valor do BDI =>	R\$	0,93			Valor com BDI =>	R\$ 5,03
12.06.06.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	92035	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 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	1,00	R\$	62,81	R\$	62,81
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 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	1,00	R\$	53,35	R\$	53,35
	92034									
				MO sem LS =>	R\$	12,77	LS =>	14,71	MO com LS =>	R\$ 27,48
				Valor do BDI =>	R\$	14,37			Valor com BDI =>	R\$ 77,18
12.06.06.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 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	1,00	R\$	68,44	R\$	68,44
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 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	1,00	R\$	58,98	R\$	58,98
	92032									
				MO sem LS =>	R\$	14,02	LS =>	16,15	MO com LS =>	R\$ 30,17
				Valor do BDI =>	R\$	15,65			Valor com BDI =>	R\$ 84,09
12.06.06.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	LS0021	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	R\$	7,05	R\$	7,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	27,26	R\$	1,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,87	R\$	0,99
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,02	R\$	4,61	R\$	4,70
				MO sem LS =>	R\$	0,73	LS =>	0,84	MO com LS =>	R\$ 1,57
				Valor do BDI =>	R\$	1,61			Valor com BDI =>	R\$ 8,66
12.06.06.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	LS0022	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,00	R\$	16,74	R\$	16,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,87	R\$	1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	27,26	R\$	2,18
Insumo		ORSE	Conjunto de Plug macho e fêmea 2p + t, 10A (P/ Luminária) DRIVE??????? Conjunto de Plug macho e fêmea 2p + t, 10A (P/ Luminária) un	Material	un	1,00	R\$	6,07	R\$	6,07
	13966									
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,50	R\$	4,61	R\$	6,91

				MO sem	R\$	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	R\$	2,53
				Valor do	R\$	3,83	Valor com BDI => R\$ 20,57				
				BDI =>							
12.06.06.06	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	LS0023	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$	27,26	R\$	9,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$	19,52	R\$	5,98	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,01	R\$	9,03	R\$	0,09	
Insumo	10584	ORSE	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus dia	Material	dia	0,01	R\$	0,10	R\$	-	
				MO sem	R\$	4,82	LS =>	5,56	MO com LS =>	R\$	10,38
				Valor do	R\$	3,53	Valor com BDI => R\$ 19,00				
				BDI =>							
12.07.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	RC0118	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	27,67	R\$	27,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	27,26	R\$	4,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,52	R\$	2,97	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00	R\$	20,54	R\$	20,54	
				MO sem	R\$	2,23	LS =>	2,56	MO com LS =>	R\$	4,79
				Valor do	R\$	6,33	Valor com BDI => R\$ 34,00				
				BDI =>							
12.07.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	RC0119	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	8,20	R\$	8,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	27,26	R\$	2,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75	
Insumo	8207	ORSE	BOX RETO 3/4" un	Material	un	1,00	R\$	4,00	R\$	4,00	
				MO sem	R\$	1,31	LS =>	1,51	MO com LS =>	R\$	2,82
				Valor do	R\$	1,87	Valor com BDI => R\$ 10,07				
				BDI =>							
12.07.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	RC0120	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	10,91	R\$	10,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	27,26	R\$	1,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	0,97	
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	1,05	R\$	8,18	R\$	8,58	
				MO sem	R\$	0,73	LS =>	0,83	MO com LS =>	R\$	1,56
				Valor do	R\$	2,49	Valor com BDI => R\$ 13,40				
				BDI =>							
12.07.04	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	R\$	9,91	R\$	9,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,87	R\$	2,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	27,26	R\$	3,24	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,02	R\$	4,24	R\$	4,31	
				MO sem	R\$	1,75	LS =>	2,01	MO com LS =>	R\$	3,76
				Valor do	R\$	2,26	Valor com BDI => R\$ 12,17				
				BDI =>							
12.07.05	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	7,43	R\$	7,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	19,87	R\$	2,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	27,26	R\$	3,73	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	0,98	R\$	0,98	
				MO sem	R\$	2,01	LS =>	2,32	MO com LS =>	R\$	4,33
				Valor do	R\$	1,69	Valor com BDI => R\$ 9,12				
				BDI =>							
12.07.06	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	

Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$	37,59	R\$	37,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	19,87	R\$	4,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	27,26	R\$	5,62	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,00	R\$	27,88	R\$	27,88	
				MO sem LS =>	R\$	3,03	LS =>	3,49	MO com LS =>	R\$	6,52
				Valor do BDI =>	R\$	8,60			Valor com BDI =>	R\$	46,19
12.07.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$	4,08	R\$	4,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	19,87	R\$	0,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	27,26	R\$	0,07	
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP. 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,05	R\$	3,78	R\$	3,96	
				MO sem LS =>	R\$	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	R\$	0,08
				Valor do BDI =>	R\$	0,93			Valor com BDI =>	R\$	5,01
12.07.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E G/ 2.50 M - VERDE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	14,01	R\$	14,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	27,26	R\$	2,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75	
Insumo	00039605	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2.50 M	Material	UN	1,00	R\$	9,81	R\$	9,81	
				MO sem LS =>	R\$	1,31	LS =>	1,51	MO com LS =>	R\$	2,82
				Valor do BDI =>	R\$	3,20			Valor com BDI =>	R\$	17,21
12.07.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	23,23	R\$	23,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	27,26	R\$	1,09	
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	115,13	R\$	4,60	
Insumo	CACOT0068	Próprio	ART ENG ELETRICISTA	Outros	UN	0,01	R\$	83,78	R\$	0,78	
Insumo	CACOT0069	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE TELECOMUNICAÇÕES CAT 5e (USO DO APARELHO	Outros	UN	1,00	R\$	16,76	R\$	16,76	
				MO sem LS =>	R\$	2,47	LS =>	2,84	MO com LS =>	R\$	5,31
				Valor do BDI =>	R\$	5,31			Valor com BDI =>	R\$	28,54
12.07.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$	2.556,11	R\$	2.556,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03	R\$	19,87	R\$	20,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03	R\$	27,26	R\$	27,96	
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	Material	UN	1,00	R\$	2.507,77	R\$	2.507,77	
				MO sem LS =>	R\$	15,09	LS =>	17,37	MO com LS =>	R\$	32,46
				Valor do BDI =>	R\$	584,83			Valor com BDI =>	R\$	3.140,94
12.07.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	LS0025	Próprio	DIO B48 - MODULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	2.364,67	R\$	2.364,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	27,26	R\$	10,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	19,87	R\$	7,94	
Insumo	CACOT0083	Próprio	DIO B48 - MODULO BASICO	Material	UN	1,00	R\$	698,17	R\$	698,17	
Insumo	CACOT0084	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,00	R\$	186,18	R\$	186,18	
Insumo	CACOT0085	Próprio	KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLASTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	3,00	R\$	139,63	R\$	418,89	
Insumo	CACOT0066	Próprio	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODACAO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,00	R\$	93,09	R\$	93,09	
Insumo	CACOT0067	Próprio	EXTENSAO ÓPTICAS SM 02F G-657A LC-UPC 1.5 MTS LSZH (PIG TAILS)	Material	UN	6,00	R\$	158,25	R\$	949,50	
				MO sem LS =>	R\$	5,88	LS =>	6,77	MO com LS =>	R\$	12,65
				Valor do BDI =>	R\$	541,03			Valor com BDI =>	R\$	2.905,70
12.07.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	

Lima Diniz Construções Ltda
 CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição	RC0127	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	134,55	R\$	134,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,87	R\$	1,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	27,26	R\$	2,45
Insumo	CACOT0031	Próprio	CACOT0031	Material	UN	1,00	R\$	130,32	R\$	130,32
				MO sem LS =>	LS =>	1,52		MO com LS =>	R\$	2,84
				Valor do BDI =>	R\$	30,78		Valor com BDI =>	R\$	165,33
12.07.15 Composição	Código RC0128	Banco Próprio	Descrição KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 135,64	R\$	Total 135,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,87	R\$	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	27,26	R\$	13,63
Insumo	CACOT0032	Próprio	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR	Material	UN	1,00	R\$	121,02	R\$	121,02
				MO sem LS =>	LS =>	5,54		MO com LS =>	R\$	10,36
				Valor do BDI =>	R\$	31,03		Valor com BDI =>	R\$	166,67
12.07.16 Composição	Código RC0129	Banco Próprio	Descrição KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 125,72	R\$	Total 125,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,87	R\$	1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	27,26	R\$	2,72
Insumo	CACOT0033	Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR	Material	UN	1,00	R\$	121,02	R\$	121,02
				MO sem LS =>	LS =>	1,69		MO com LS =>	R\$	3,16
				Valor do BDI =>	R\$	28,76		Valor com BDI =>	R\$	154,48
12.07.17 Composição	Código RC0130	Banco Próprio	Descrição RÉGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 93,88	R\$	Total 93,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,87	R\$	0,79
Insumo	CACOT0034	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08POS	Material	UN	1,00	R\$	93,09	R\$	93,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,26		MO com LS =>	R\$	0,48
				Valor do BDI =>	R\$	21,47		Valor com BDI =>	R\$	115,35
12.07.18 Composição	Código RC0131	Banco Próprio	Descrição FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/KIT PORCA GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 28,24	R\$	Total 28,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	19,87	R\$	4,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	27,26	R\$	5,45
Insumo	CACOT0035	Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/KIT PORCA GAIOLA WOMER	Material	UN	1,00	R\$	18,62	R\$	18,62
				MO sem LS =>	LS =>	3,45		MO com LS =>	R\$	6,44
				Valor do BDI =>	R\$	6,46		Valor com BDI =>	R\$	34,70
12.07.19 Composição	Código RC0132	Banco Próprio	Descrição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 614,50	R\$	Total 614,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	27,26	R\$	5,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,87	R\$	3,97
Insumo	CACOT0036	Próprio	NOBREAK POWERTEK 1200 VA BIVOLT	Material	UN	1,00	R\$	605,08	R\$	605,08
				MO sem LS =>	LS =>	3,38		MO com LS =>	R\$	6,32
				Valor do BDI =>	R\$	140,59		Valor com BDI =>	R\$	755,09
12.07.20 Composição	Código RC0133	Banco Próprio	Descrição REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 0,65	R\$	Total 0,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	27,26	R\$	0,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,52	R\$	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,23		MO com LS =>	R\$	0,43
				Valor do BDI =>	R\$	0,14		Valor com BDI =>	R\$	0,79
12.07.21 Composição	Código RC0134	Banco Próprio	Descrição PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 340,30	R\$	Total 340,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	19,87	R\$	17,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	27,26	R\$	24,53
Insumo	CACOT0037	Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5E T568A/B FUR	Material	UN	1,00	R\$	297,89	R\$	297,89

				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ 13,23 R\$ 77,86	LS =>	15,24	MO com LS => R\$ 28,47 R\$ 418,16			
12.07.23 Composição	Código RC0136	Banco Próprio	Descrição ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 15,88	R\$	Total 15,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,87	R\$	0,99	
Insumo	CACOT0039	Próprio	ESPELHO PLANO 2P GLOSSY BR (4X2)	Material	UN	1,00	R\$	14,89	R\$	14,89	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ 0,28 R\$ 3,63	LS =>	0,32	MO com LS => R\$ 0,60 R\$ 19,51			
12.07.24 Composição	Código RC0137	Banco Próprio	Descrição KIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 295,84	R\$	Total 295,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	27,26	R\$	6,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	19,52	R\$	9,76	
Insumo	CACOT0040	Próprio	KIT RODIZIO SENDO 2 COM TRAVA E 2 SEM TRAVA	Material	UN	1,00	R\$	279,27	R\$	279,27	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ 5,04 R\$ 67,68	LS =>	5,80	MO com LS => R\$ 10,84 R\$ 363,52			
12.07.25 Composição	Código LS0024	Banco Próprio	Descrição IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 1,32	R\$	Total 1,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	27,26	R\$	0,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,87	R\$	0,19	
Insumo	CACOT0062	Próprio	Fita rotuladora 12mm x 8 mts	Material	m	0,05	R\$	22,34	R\$	1,11	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ 0,06 R\$ 0,30	LS =>	0,07	MO com LS => R\$ 0,13 R\$ 1,62			
12.07.26 Composição	Código RC0164	Banco Próprio	Descrição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	Tipo INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 13,12	R\$	Total 13,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	27,26	R\$	1,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95	
Insumo	00039605	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,00	R\$	9,81	R\$	9,81	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ 1,00 R\$ 3,00	LS =>	1,16	MO com LS => R\$ 2,16 R\$ 16,12			
12.07.27 Composição	Código 91865	Banco SINAPI	Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 16,58	R\$	Total 16,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,87	R\$	3,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	27,26	R\$	4,41	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,02	R\$	8,82	R\$	8,96	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ 2,38 R\$ 3,79	LS =>	2,74	MO com LS => R\$ 5,12 R\$ 20,37			
12.07.28 Composição	Código 91864	Banco SINAPI	Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 13,28	R\$	Total 13,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	19,87	R\$	2,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	27,26	R\$	3,78	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,02	R\$	6,63	R\$	6,74	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$ 2,04 R\$ 3,03	LS =>	2,35	MO com LS => R\$ 4,39 R\$ 16,31			
12.07.29 Composição	Código RC0168	Banco Próprio	Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 25,70	R\$	Total 25,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,87	R\$	0,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	R\$	27,26	R\$	12,06	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,02	R\$	12,56	R\$	12,77	

		MO sem	R\$	4,26	LS =>	4,91	MO com LS =>	R\$	9,17
		Valor do	R\$	5,88	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	31,58
12.08.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	RC0171	Próprio	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06	
	88248	SINAPI			H	0,02	R\$ 19,02	R\$ 0,38	
	Insumo	00001197	SINAPI CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
	Insumo	00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04	R\$ 2,96	R\$ 0,12	
		MO sem	R\$	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	R\$	0,23
		Valor do	R\$	0,47	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	2,53
13.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,00	R\$ 398,77	R\$ 398,77	
	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	0,20	R\$ 97,81	R\$ 19,56	
	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	0,08	R\$ 48,17	R\$ 3,85	
	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,44	R\$ 19,57	R\$ 47,78	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,44	R\$ 26,76	R\$ 65,33	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,63	R\$ 38,29	R\$ 62,32	
Composição Auxiliar	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,05	R\$ 28,48	R\$ 29,90	
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	1,05	R\$ 45,40	R\$ 47,67	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,70	R\$ 8,40	R\$ 5,90	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,07	R\$ 28,32	R\$ 1,84	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,42	R\$ 2,57	R\$ 8,78	
Insumo	CACOT0012	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,55 MM	Material	M	6,67	R\$ 8,38	R\$ 55,89	
Insumo	CACOT0013	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,55 MM	Material	M	3,14	R\$ 13,96	R\$ 43,83	
Insumo	CACOT0011	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO	Material	M	0,09	R\$ 65,16	R\$ 6,12	
		MO sem	R\$	75,45	LS =>	86,87	MO com LS =>	R\$	162,32
		Valor do	R\$	91,23	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	490,00
13.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	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)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,00	R\$ 145,67	R\$ 145,67	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$ 26,95	R\$ 16,99	
	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$ 26,76	R\$ 16,87	
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	R\$ 19,52	R\$ 20,51	
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	0,00	R\$ 569,60	R\$ 1,70	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,13	R\$ 35,95	R\$ 4,51	
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	0,13	R\$ 45,40	R\$ 5,70	

Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,60	R\$	29,49	R\$	17,69	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,05	R\$	29,49	R\$	1,47	
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,33	R\$	16,76	R\$	39,05	
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,29	R\$	67,02	R\$	19,28	
Insumo	JACCOT0048	Próprio	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM CUSTURA	Material	M	0,11	R\$	17,69	R\$	1,90	
				MO sem LS =>	R\$	18,38	LS =>	21,16	MO com LS =>	R\$	39,54
				Valor do BDI =>	R\$	33,32			Valor com BDI =>	R\$	178,99

BDI =>											
13.01.03 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 104,17	R\$	Total 104,17	
	RC0028		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)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS							
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,76	R\$	5,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$	19,52	R\$	6,05	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	38,29	R\$	7,65	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,13	R\$	35,95	R\$	4,51	
Composição Auxiliar		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	0,13	R\$	45,40	R\$	5,70	
	100757										
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,70	R\$	29,49	R\$	20,64	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,05	R\$	39,47	R\$	1,97	
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,33	R\$	16,76	R\$	39,05	
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,20	R\$	67,02	R\$	13,25	
				MO sem LS =>	R\$	7,42	LS =>	8,54	MO com LS =>	R\$	15,96
				Valor do BDI =>	R\$	23,83			Valor com BDI =>	R\$	128,00

13.01.04 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0033		CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00		101,78		101,78	
Composição Auxiliar	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,15	R\$	4,81	R\$	0,72	
Composição Auxiliar	7396	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	0,15	R\$	71,55	R\$	10,73	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,60	R\$	12,07	R\$	7,22	
Composição Auxiliar	RC0031	Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VIDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIAMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14,00	R\$	4,97	R\$	69,58	
Composição Auxiliar	RC0032	Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,01	R\$	557,93	R\$	5,64	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,20	R\$	39,47	R\$	7,89	
				MO sem LS =>	R\$	16,60	LS =>	19,11	MO com LS =>	R\$	35,71
				Valor do BDI =>	R\$	23,28			Valor com BDI =>	R\$	125,06

13.01.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	661,67	R\$ 661,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,50	R\$	19,52	R\$ 68,32		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,95	R\$ 4,04		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	26,80	R\$ 2,68		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,12	R\$	61,86	R\$ 7,29		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	390,00	R\$	0,47	R\$ 183,30		
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1,10	R\$	32,79	R\$ 36,06		
Insumo	00003411	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	12,00	R\$	30,00	R\$ 360,00		
				MO sem LS =>	R\$	21,63	LS =>	24,90	MO com LS =>	R\$	46,53
				Valor do BDI =>	R\$	151,39			Valor com BDI =>	R\$	813,06

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

Composição		Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00	R\$	398,77	R\$	398,77	
	RC0174										
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_02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,20	R\$	97,81	R\$	19,56	
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	0,08	R\$	48,17	R\$	3,85	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,44	R\$	19,57	R\$	47,78	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,44	R\$	26,76	R\$	65,33	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,63	R\$	38,29	R\$	62,32	
Composição Auxiliar		Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,05	R\$	28,48	R\$	29,90	
	RC0012										
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	1,05	R\$	45,40	R\$	47,67	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,70	R\$	8,40	R\$	5,90	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,07	R\$	28,32	R\$	1,84	
Insumo	00011984	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,42	R\$	2,57	R\$	8,78	
Insumo	CACOT0012	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,55 MM	Material	M	6,67	R\$	8,38	R\$	55,89	
Insumo	CACOT0013	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,55 MM	Material	M	3,14	R\$	13,96	R\$	43,83	
Insumo	CACOT0011	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO	Material	M	0,09	R\$	65,16	R\$	6,12	
				MO sem LS =>	R\$	75,45	LS =>	86,87	MO com LS =>	R\$	162,32
				Valor do BDI =>	R\$	91,23			Valor com BDI =>	R\$	490,00
13.02.01.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und M	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 145,67	R\$	Total 145,67	
	RC0027		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)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS							
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	26,95	R\$	16,99	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	26,76	R\$	16,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	R\$	19,52	R\$	20,51	
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	0,00	R\$	569,60	R\$	1,70	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,13	R\$	35,95	R\$	4,51	
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	0,13	R\$	45,40	R\$	5,70	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,60	R\$	29,49	R\$	17,69	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,05	R\$	29,49	R\$	1,47	
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,33	R\$	16,76	R\$	39,05	
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,29	R\$	67,02	R\$	19,28	
Insumo	JACCOT0048	Próprio	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM COSTURA	Material	M	0,11	R\$	17,69	R\$	1,90	
				MO sem LS =>	R\$	18,38	LS =>	21,16	MO com LS =>	R\$	39,54
				Valor do BDI =>	R\$	33,32			Valor com BDI =>	R\$	178,99
13.02.01.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

Composição		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)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00	R\$	104,17	R\$	104,17	
	RC0028										
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,76	R\$	5,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$	19,52	R\$	6,05	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	38,29	R\$	7,65	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,13	R\$	35,95	R\$	4,51	
Composição Auxiliar		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	0,13	R\$	45,40	R\$	5,70	
	100757										
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,70	R\$	29,49	R\$	20,64	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,05	R\$	39,47	R\$	1,97	
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,33	R\$	16,76	R\$	39,05	
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,20	R\$	67,02	R\$	13,25	
				MO sem LS =>	R\$	7,42	LS =>	8,54	MO com LS =>	R\$	15,96
				Valor do BDI =>	R\$	23,83			Valor com BDI =>	R\$	128,00
13.02.01.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00	R\$	101,78	R\$	101,78	
Composição Auxiliar	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,15	R\$	4,81	R\$	0,72	
Composição Auxiliar	7396	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	0,15	R\$	71,55	R\$	10,73	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,60	R\$	12,07	R\$	7,22	
Composição Auxiliar	RC0031	Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14,00	R\$	4,97	R\$	69,58	
Composição Auxiliar	RC0032	Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,01	R\$	557,93	R\$	5,64	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,20	R\$	39,47	R\$	7,89	
				MO sem LS =>	R\$	16,60	LS =>	19,11	MO com LS =>	R\$	35,71
				Valor do BDI =>	R\$	23,28			Valor com BDI =>	R\$	125,06
13.02.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00	R\$	398,77	R\$	398,77	
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 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	0,20	R\$	97,81	R\$	19,56	
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,08	R\$	48,17	R\$	3,85	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,44	R\$	19,57	R\$	47,78	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,44	R\$	26,76	R\$	65,33	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,63	R\$	38,29	R\$	62,32	
Composição Auxiliar		Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,05	R\$	28,48	R\$	29,90	
	RC0012										
Composição Auxiliar		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	1,05	R\$	45,40	R\$	47,67	
	100757										
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9.53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,70	R\$	8,40	R\$	5,90	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,07	R\$	28,32	R\$	1,84	

Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,42	R\$	2,57	R\$	8,78
Insumo	CACOT0012	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,55 MM	Material	M	6,67	R\$	8,38	R\$	55,89
Insumo	CACOT0013	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,55 MM	Material	M	3,14	R\$	13,96	R\$	43,83
Insumo	CACOT0011	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO	Material	M	0,09	R\$	65,16	R\$	6,12
				MO sem LS =>	R\$	75,45	LS =>	86,87	MO com LS =>	R\$ 162,32
				Valor do BDI =>	R\$	91,23			Valor com BDI =>	R\$ 490,00
13.02.02.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0027		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)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00	R\$	145,67	R\$	145,67
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	26,95	R\$	16,99
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	R\$	26,76	R\$	16,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	R\$	19,52	R\$	20,51
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	0,00	R\$	569,60	R\$	1,70
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,13	R\$	35,95	R\$	4,51
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	0,13	R\$	45,40	R\$	5,70
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,60	R\$	29,49	R\$	17,69
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,05	R\$	29,49	R\$	1,47
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/2"), E=1,55MM	Material	M	2,33	R\$	16,76	R\$	39,05
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,29	R\$	67,02	R\$	19,28
Insumo	JACCOT0048	Próprio	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM COSTURA	Material	M	0,11	R\$	17,69	R\$	1,90
				MO sem LS =>	R\$	18,38	LS =>	21,16	MO com LS =>	R\$ 39,54
				Valor do BDI =>	R\$	33,32			Valor com BDI =>	R\$ 178,99
13.02.02.03 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0028		CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00	R\$	104,17	R\$	104,17
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,76	R\$	5,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$	19,52	R\$	6,05
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	36,29	R\$	7,65
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,13	R\$	35,95	R\$	4,51
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	0,13	R\$	45,40	R\$	5,70
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,70	R\$	29,49	R\$	20,64
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,05	R\$	39,47	R\$	1,97
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/2"), E=1,55MM	Material	M	2,33	R\$	16,76	R\$	39,05
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,20	R\$	67,02	R\$	13,25
				MO sem LS =>	R\$	7,42	LS =>	8,54	MO com LS =>	R\$ 15,96
				Valor do BDI =>	R\$	23,83			Valor com BDI =>	R\$ 128,00
13.02.02.4 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0037		CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	152,88	R\$	152,88
Composição Auxiliar	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,01	R\$	4,81	R\$	0,36
Composição Auxiliar	7405	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,77	R\$	76,92	R\$	59,07

Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/202	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,86	R\$	12,07	R\$	10,34	
Composição Auxiliar	RC0031	Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	PINT - PINTURAS	Und	14,00	R\$	4,97	R\$	69,58	
Composição Auxiliar	RC0032	Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	PINT - PINTURAS	M3	0,01	R\$	557,92	R\$	5,64	
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,20	R\$	39,47	R\$	7,89	
				MO sem LS =>	R\$	7,20	LS =>	8,20	MO com LS =>	R\$	15,48
				Valor do BDI =>	R\$	34,97			Valor com BDI =>	R\$	187,85
13.02.02.05 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	IP0065		ESCADA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	1.151,92	R\$	1.151,92	
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	0,01	R\$	441,22	R\$	3,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	26,95	R\$	16,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	19,52	R\$	11,71	
Insumo		ORSE	Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura Escada de marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura m	Material	m	1,00	R\$	1.107,76	R\$	1.107,76	
	10083										
Insumo	6561	ORSE	Chumbador parabol: 1/2" x 5 1/2" un	Material	un	4,00	R\$	3,30	R\$	13,20	
				MO sem LS =>	R\$	8,87	LS =>	10,22	MO com LS =>	R\$	19,09
				Valor do BDI =>	R\$	263,55			Valor com BDI =>	R\$	1.415,47
13.02.02.06 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	RC0075		BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E= 2,65 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	178,45	R\$	178,45	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$	306,33	R\$	0,36	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,76	R\$	4,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	26,95	R\$	8,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	19,52	R\$	5,85	
Composição Auxiliar		Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,10	R\$	28,48	R\$	2,84	
	RC0012										
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALCUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,10	R\$	45,40	R\$	4,54	
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, '2.71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,05	R\$	60,09	R\$	63,09	
Insumo	1421	ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 1/4" un	Material	un	2,00	R\$	19,47	R\$	38,94	
Insumo	1192	ORSE	Joelho 90° ferro galvanizado d=1 1/4" un	Material	un	2,00	R\$	25,37	R\$	50,74	
				MO sem LS =>	R\$	7,03	LS =>	8,09	MO com LS =>	R\$	15,12
				Valor do BDI =>	R\$	40,82			Valor com BDI =>	R\$	219,27
13.02.02.07 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total		
	RC0173		GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,00	R\$	116,60	R\$	116,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,52	R\$	3,90	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	38,29	R\$	11,48	

Composição Auxiliar	83785	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	0,10	R\$	97,81	R\$	9,78	
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	0,05	R\$	48,17	R\$	2,40	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,05	R\$	28,32	R\$	1,41	
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	0,81	R\$	74,16	R\$	60,06	
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	1,00	R\$	27,57	R\$	27,57	
				MO sem LS =>	R\$	7,32	LS =>	8,43	MO com LS =>	R\$	15,75
				Valor do BDI =>	R\$	26,67			Valor com BDI =>	R\$	143,27
13.02.02.08 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	IP0064		ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,00	R\$	1.780,24	R\$	1.780,24	
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	0,01	R\$	441,22	R\$	3,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	26,95	R\$	24,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	19,52	R\$	17,56	
Insumo	10084	ORSE	Escala marinheiro com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.projeto m	Material	m	1,00	R\$	1.722,15	R\$	1.722,15	
Insumo	6561	ORSE	Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2" un	Material	un	4,00	R\$	3,30	R\$	13,20	
				MO sem LS =>	R\$	13,21	LS =>	15,22	MO com LS =>	R\$	28,43
				Valor do BDI =>	R\$	407,31			Valor com BDI =>	R\$	2.187,55
13.02.03.01 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	RC0109		REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	24,00	R\$	24,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,52	R\$	26,95	R\$	13,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,52	R\$	19,52	R\$	10,08	
				MO sem LS =>	R\$	7,47	LS =>	8,61	MO com LS =>	R\$	16,08
				Valor do BDI =>	R\$	5,49			Valor com BDI =>	R\$	29,49
13.02.03.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	20,88	R\$	20,88	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$	26,83	R\$	6,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	R\$	19,52	R\$	14,04	
				MO sem LS =>	R\$	6,25	LS =>	7,20	MO com LS =>	R\$	13,45
				Valor do BDI =>	R\$	4,77			Valor com BDI =>	R\$	25,65
13.02.03.03 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00	R\$	51,44	R\$	51,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,95	R\$	6,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	R\$	19,52	R\$	45,38	
				MO sem LS =>	R\$	14,90	LS =>	17,15	MO com LS =>	R\$	32,05
				Valor do BDI =>	R\$	11,76			Valor com BDI =>	R\$	63,20
13.02.03.04 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	3,05	R\$	3,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,95	R\$	1,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,52	R\$	2,05	

		MO sem	R\$	0,91	LS =>	1,05	MO com LS =>	R\$	1,96
		Valor do	R\$	0,69	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	3,74
13.02.03.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição Auxiliar	RC0004		CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$ 15,47	R\$	15,47
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$ 19,52	R\$	15,47
		MO sem	R\$	4,39	LS =>	5,06	MO com LS =>	R\$	9,45
		Valor do	R\$	3,53	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	19,00
13.02.03.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
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	1,00	R\$ 2,19	R\$	2,19
	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	0,01	R\$ 248,00	R\$	1,94
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	0,00	R\$ 75,20	R\$	0,25
		MO sem	R\$	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$	0,27
		Valor do	R\$	0,50	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	2,69
13.02.03.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição Auxiliar	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	1,00	R\$ 75,73	R\$	75,73
	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	0,01	R\$ 550,51	R\$	5,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$ 26,95	R\$	43,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$ 19,52	R\$	15,71
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$ 0,37	R\$	10,47
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42	R\$ 2,06	R\$	0,86
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$ 62,31	R\$	0,31
		MO sem	R\$	19,39	LS =>	22,32	MO com LS =>	R\$	41,71
		Valor do	R\$	17,32	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	93,05
13.02.03.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição Auxiliar	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	1,00	R\$ 4,06	R\$	4,06
	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	0,00	R\$ 471,88	R\$	1,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 26,95	R\$	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 19,52	R\$	0,49
		MO sem	R\$	0,97	LS =>	1,11	MO com LS =>	R\$	2,08
		Valor do	R\$	0,92	BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	4,98
13.02.03.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
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	1,00	R\$ 36,68	R\$	36,68
	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	0,04	R\$ 550,51	R\$	20,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	R\$ 26,95	R\$	12,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 19,52	R\$	3,33

		MO sem	R\$	7,45	LS =>	8,58	MO com LS =>		R\$	16,03
		Valor do	R\$	8,39			Valor com BDI =>		R\$	45,07
13.02.03.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	15,88	R\$	15,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	28,08	R\$	10,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,52	R\$	2,34
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08	R\$	0,95	R\$	0,07
Insumo	00043826	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,34	R\$	2,50	R\$	3,34
		MO sem	R\$	3,86	LS =>	4,45	MO com LS =>		R\$	8,31
		Valor do	R\$	3,63			Valor com BDI =>		R\$	19,51
13.02.03.11	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	1,00	R\$	9,67	R\$	9,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	28,08	R\$	4,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	1,06
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,23	R\$	17,69	R\$	4,04
		MO sem	R\$	1,74	LS =>	2,01	MO com LS =>		R\$	3,75
		Valor do	R\$	2,21			Valor com BDI =>		R\$	11,88
13.02.03.12	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	1,00	R\$	40,43	R\$	40,43
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	0,04	R\$	550,51	R\$	20,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	R\$	26,96	R\$	15,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	19,52	R\$	4,11
		MO sem	R\$	8,65	LS =>	9,96	MO com LS =>		R\$	18,61
		Valor do	R\$	9,25			Valor com BDI =>		R\$	49,68
13.02.03.13	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 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	61,27	R\$	61,27
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,83	R\$	4,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,52	R\$	2,92
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,00	R\$	2,05	R\$	8,20
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,66	R\$	3,26	R\$	2,15
Insumo	JACOT0026	Próprio	CERÂMICA 10X10 CM, BRANCO	Material	M²	1,05	R\$	41,89	R\$	43,98
		MO sem	R\$	2,16	LS =>	2,48	MO com LS =>		R\$	4,64
		Valor do	R\$	14,01			Valor com BDI =>		R\$	75,28
13.02.03.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	RC0110	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	385,17	R\$	385,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	26,96	R\$	10,78
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm m2	Material	m²	1,00	R\$	374,39	R\$	374,39
		MO sem	R\$	3,57	LS =>	4,11	MO com LS =>		R\$	7,68
		Valor do	R\$	88,12			Valor com BDI =>		R\$	473,29
13.02.03.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDRAGS	m²	1,00	R\$	452,93	R\$	452,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	R\$	19,52	R\$	8,80
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$	22,44	R\$	10,40
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,00	R\$	373,09	R\$	373,09

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,91	R\$	0,19	R\$	0,36	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,84	R\$	54,47	R\$	45,70	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,61	R\$	2,98	R\$	7,76	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,35	R\$	19,73	R\$	6,82	
				MO sem LS =>	R\$	5,67	LS =>	6,52	MO com LS =>	R\$	12,19
				Valor do BDI =>	R\$	103,63			Valor com BDI =>	R\$	556,56
13.02.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$	1.279,33	R\$	1.279,33	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$	26,67	R\$	40,00	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$	19,45	R\$	29,17	
Insumo	CACOT0041	Próprio	BAIA P/ ATENDIMENTO SIMPLES CONTÍNUA TIPO PANDIN MAXXI OU SIMILAR	Material	UN	1,00	R\$	1.210,16	R\$	1.210,16	
				MO sem LS =>	R\$	21,57	LS =>	24,84	MO com LS =>	R\$	46,41
				Valor do BDI =>	R\$	292,71			Valor com BDI =>	R\$	1.572,04
14.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0038	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	PISO - PISOS	M²	1,00	R\$	121,35	R\$	121,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	26,95	R\$	2,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	19,52	R\$	17,56	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,52	R\$	3,26	R\$	1,69	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,00	R\$	1,49	R\$	5,96	
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,05	R\$	89,00	R\$	93,45	
				MO sem LS =>	R\$	5,88	LS =>	6,77	MO com LS =>	R\$	12,65
				Valor do BDI =>	R\$	27,76			Valor com BDI =>	R\$	149,11
14.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0039	Próprio	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 250 X 250 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTIL DE ALERTA E/OU DIRECIONAL	PISO - PISOS	M²	1,00	R\$	10,27	R\$	10,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	26,95	R\$	0,67	
Insumo	CACOT0015	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, 25 X 25 X 5 CM, NA COR AZUL	Material	UN	1,05	R\$	8,38	R\$	8,79	
Insumo	CACOT0016	Próprio	COLA DE CONTATO, TEKBOND, 200 GRAMAS, UNCOLOR	Material	UN	0,13	R\$	6,51	R\$	0,81	
				MO sem LS =>	R\$	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	R\$	0,48
				Valor do BDI =>	R\$	2,34			Valor com BDI =>	R\$	12,61
14.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0040	Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	5.323,41	R\$	5.323,41	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	26,95	R\$	6,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	19,52	R\$	5,85	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	20,31	R\$	1,82	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	4.933,73	R\$	0,06	
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,00	R\$	10,17	R\$	40,68	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,77	R\$	0,47	R\$	6,46	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,04	R\$	1,06	R\$	0,04	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,04	R\$	61,86	R\$	2,22	

Insumo		Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015	Material	UN	1,00	R\$	2.280,69	R\$ 2.280,69
	CACOT0017								
Insumo		Próprio	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 44 X 200 CM	Material	UN	1,00	R\$	2.978,86	R\$ 2.978,86
	CACOT0018								
				MO sem LS =>	R\$	4,46	LS =>	5,13	MO com LS => R\$ 9,59
				Valor do BDI =>	R\$	1.217,99			Valor com BDI => R\$ 6.541,40
14.04 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0041		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 INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	557,46	R\$ 557,46
Composição Auxiliar	88309aux	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + ADICIONAL NOTURNO ATÉ AS 22H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	37,75	R\$ 15,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$	19,52	R\$ 3,70
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	0,08	R\$	333,48	R\$ 26,87
Insumo	JACCOT0031	Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,80M	Material	UN	1,00	R\$	511,99	R\$ 511,99
				MO sem LS =>	R\$	8,14	LS =>	9,37	MO com LS => R\$ 17,51
				Valor do BDI =>	R\$	127,54			Valor com BDI => R\$ 685,00
14.05 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0042		SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROLUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	5,94	R\$ 5,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,52	R\$ 1,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	26,95	R\$ 1,88
Insumo	CACOT0020	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROLUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO	Material	UN	1,00	R\$	2,70	R\$ 2,70
				MO sem LS =>	R\$	1,01	LS =>	1,16	MO com LS => R\$ 2,17
				Valor do BDI =>	R\$	1,35			Valor com BDI => R\$ 7,29
14.06 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0043		STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	10,87	R\$ 10,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$ 1,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,95	R\$ 2,42
Insumo	CACOT0021	Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM	Material	UN	1,00	R\$	6,70	R\$ 6,70
				MO sem LS =>	R\$	1,30	LS =>	1,49	MO com LS => R\$ 2,79
				Valor do BDI =>	R\$	2,48			Valor com BDI => R\$ 13,35
14.07 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0045		SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	142,75	R\$ 142,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	26,95	R\$ 2,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$ 0,97
Insumo	CACOT0022	Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	Material	UN	1,00	R\$	139,63	R\$ 139,63
				MO sem LS =>	R\$	0,99	LS =>	1,13	MO com LS => R\$ 2,12
				Valor do BDI =>	R\$	32,66			Valor com BDI => R\$ 175,41
14.08 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0046		PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	131,01	R\$ 131,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,95	R\$ 2,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,52	R\$ 2,92

Insumo	CACOT0023	Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,00	R\$	125,67	R\$	125,67	
				MO sem LS =>	R\$	1,63	LS =>	1,87	MO com LS =>	R\$	3,50
				Valor do BDI =>	R\$	29,97			Valor com BDI =>	R\$	160,98
14.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0047	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	55,37	R\$	55,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,95	R\$	2,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75	
Insumo	CACOT0024	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. PAREDES	Material	UN	1,00	R\$	51,20	R\$	51,20	
				MO sem LS =>	R\$	1,30	LS =>	1,49	MO com LS =>	R\$	2,79
				Valor do BDI =>	R\$	12,66			Valor com BDI =>	R\$	68,03
14.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0110	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	324,36	R\$	324,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	26,26	R\$	9,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	19,52	R\$	2,53	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,00	R\$	204,80	R\$	204,80	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00	R\$	17,93	R\$	107,58	
				MO sem LS =>	R\$	3,92	LS =>	4,52	MO com LS =>	R\$	8,44
				Valor do BDI =>	R\$	74,21			Valor com BDI =>	R\$	398,57
14.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	IP0192	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	189,77	R\$	189,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	26,26	R\$	1,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00	R\$	17,93	R\$	107,58	
Insumo	IPCOT0030	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE	Material	UN	1,00	R\$	79,13	R\$	79,13	
				MO sem LS =>	R\$	0,94	LS =>	1,08	MO com LS =>	R\$	2,02
				Valor do BDI =>	R\$	43,41			Valor com BDI =>	R\$	233,18
14.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0152	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	776,82	R\$	776,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	26,26	R\$	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75	
Insumo	CACOT0053	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, Ø= 1 1/2"	Material	UN	1,00	R\$	660,93	R\$	660,93	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00	R\$	17,93	R\$	107,58	
				MO sem LS =>	R\$	2,72	LS =>	3,13	MO com LS =>	R\$	5,85
				Valor do BDI =>	R\$	177,73			Valor com BDI =>	R\$	954,55
15.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00	R\$	51,44	R\$	51,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,95	R\$	6,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	R\$	19,52	R\$	45,38	
				MO sem LS =>	R\$	14,90	LS =>	17,15	MO com LS =>	R\$	32,05
				Valor do BDI =>	R\$	11,76			Valor com BDI =>	R\$	63,20
15.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	3,05	R\$	3,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,95	R\$	1,00	

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,52	R\$	2,05
				MO sem R\$	0,91	LS =>	1,05	MO com LS =>	R\$	1,96
				Valor do BDI =>	R\$	0,69		Valor com BDI =>	R\$	3,74
15.01.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0061	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	227,87	R\$	227,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,15	R\$	26,95	R\$	31,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,08	R\$	19,52	R\$	196,82
				MO sem R\$	66,19	LS =>	76,22	MO com LS =>	R\$	142,41
				Valor do BDI =>	R\$	52,13		Valor com BDI =>	R\$	280,00
15.01.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	3,20	R\$	3,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,89
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	26,60	R\$	1,31
				MO sem R\$	0,97	LS =>	1,11	MO com LS =>	R\$	2,08
				Valor do BDI =>	R\$	0,73		Valor com BDI =>	R\$	3,93
15.01.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0070	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	11,98	R\$	11,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	R\$	26,95	R\$	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,52	R\$	3,90
				MO sem R\$	3,78	LS =>	4,36	MO com LS =>	R\$	8,14
				Valor do BDI =>	R\$	2,74		Valor com BDI =>	R\$	14,72
15.01.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	19,52	R\$	15,47
				MO sem R\$	4,39	LS =>	5,06	MO com LS =>	R\$	9,45
				Valor do BDI =>	R\$	3,53		Valor com BDI =>	R\$	19,00
15.01.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,00	R\$	2,19	R\$	2,19
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	0,01	R\$	248,00	R\$	1,94
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	0,00	R\$	75,20	R\$	0,25
				MO sem R\$	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$	0,27
				Valor do BDI =>	R\$	0,50		Valor com BDI =>	R\$	2,69
15.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	91,63	R\$	91,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19	R\$	26,95	R\$	32,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,05	R\$	19,52	R\$	59,59
				MO sem R\$	27,53	LS =>	31,71	MO com LS =>	R\$	59,24
				Valor do BDI =>	R\$	20,96		Valor com BDI =>	R\$	112,59
15.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	120,09	R\$	120,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	R\$	26,95	R\$	39,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,14	R\$	19,52	R\$	80,77
				MO sem R\$	35,96	LS =>	41,41	MO com LS =>	R\$	77,37

			Valor do R\$ 27,47			Valor com BDI => R\$ 147,56		
15.02.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	RC0052	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS	MP	1,00	R\$ 4,53	R\$ 4,53
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 19,52	R\$ 4,53
				MO sem	R\$	1,28	LS =>	1,48
				Valor do	R\$	1,03	Valor com BDI =>	R\$ 5,56
15.02.4 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,00	R\$ 46,82	R\$ 46,82
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,40	R\$ 19,52	R\$ 46,82
				MO sem	R\$	13,30	LS =>	15,31
				Valor do	R\$	10,71	Valor com BDI =>	R\$ 57,53
15.02.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	RC0004	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$ 15,47	R\$ 15,47
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$ 19,52	R\$ 15,47
				MO sem	R\$	4,39	LS =>	5,06
				Valor do	R\$	3,53	Valor com BDI =>	R\$ 19,00
15.02.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,00	R\$ 2,19	R\$ 2,19
	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	0,01	R\$ 248,00	R\$ 1,94
	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	0,00	R\$ 75,20	R\$ 0,25
				MO sem	R\$	0,13	LS =>	0,14
				Valor do	R\$	0,50	Valor com BDI =>	R\$ 2,69
15.03.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$ 507,78	R\$ 507,78
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,21	R\$ 26,95	R\$ 167,41
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69	R\$ 19,52	R\$ 33,06
	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	1,13	R\$ 271,96	R\$ 307,31
				MO sem	R\$	87,56	LS =>	100,83
				Valor do	R\$	116,18	Valor com BDI =>	R\$ 623,96
15.03.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$ 339,10	R\$ 339,10
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,41	R\$ 19,45	R\$ 27,36
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,37	R\$ 26,60	R\$ 116,26
	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	0,30	R\$ 39,43	R\$ 11,63
	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	0,14	R\$ 37,93	R\$ 5,46
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	R\$ 5,99	R\$ 0,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,11	R\$ 3,14	R\$ 53,70
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,18	R\$ 17,75	R\$ 3,12
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,06	R\$ 19,51	R\$ 1,15
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,74	R\$ 25,34	R\$ 120,11

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$	21,49	R\$	0,21	
				MO sem LS =>	R\$	52,73	LS =>	60,71	MO com LS =>	R\$	113,44
				Valor do BDI =>	R\$	77,58			Valor com BDI =>	R\$	416,68
15.03.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017			m²	1,00	R\$	180,92	R\$	180,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,56	R\$	19,45	R\$	10,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,57	R\$	26,60	R\$	41,65
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	0,06	R\$	39,43	R\$	2,44
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	0,05	R\$	37,93	R\$	2,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,02	R\$	5,99	R\$	0,10
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,24	R\$	8,98	R\$	20,15
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,10	R\$	3,14	R\$	6,60
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,10	R\$	17,75	R\$	1,68
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,74	R\$	25,34	R\$	94,77
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,03	R\$	21,49	R\$	0,73
				MO sem LS =>	R\$	18,55	LS =>	21,37	MO com LS =>	R\$	39,92
				Valor do BDI =>	R\$	41,39			Valor com BDI =>	R\$	222,31
15.03.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,06	R\$	19,57	R\$	1,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,19	R\$	26,76	R\$	5,20
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,00	R\$	8,07	R\$	8,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,97	R\$	0,20	R\$	0,39
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,57
				MO sem LS =>	R\$	2,63	LS =>	3,02	MO com LS =>	R\$	5,65
				Valor do BDI =>	R\$	3,53			Valor com BDI =>	R\$	19,00
15.03.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG	1,00	R\$	13,77	R\$	13,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,05	R\$	19,57	R\$	0,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,15	R\$	26,76	R\$	4,04
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,00	R\$	7,98	R\$	7,98
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,19	R\$	0,20	R\$	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,57
				MO sem LS =>	R\$	1,90	LS =>	2,18	MO com LS =>	R\$	4,08
				Valor do BDI =>	R\$	3,15			Valor com BDI =>	R\$	16,92
15.03.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG	1,00	R\$	11,48	R\$	11,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04	R\$	19,57	R\$	0,73
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,12	R\$	26,76	R\$	3,09
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,00	R\$	6,95	R\$	6,95

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.2601316/0001-40

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,72	R\$	0,20	R\$	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,57	
				MO sem LS =>	R\$	1,38	LS =>	1,58	MO com LS =>	R\$	2,96
				Valor do BDI =>	R\$	2,62			Valor com BDI =>	R\$	14,10
15.03.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	10,79	R\$	10,79	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,57	R\$	0,56	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,76	R\$	2,38	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	7,19	R\$	7,19	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,47	R\$	0,20	R\$	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,57	
				MO sem LS =>	R\$	1,02	LS =>	1,18	MO com LS =>	R\$	2,20
				Valor do BDI =>	R\$	2,46			Valor com BDI =>	R\$	13,25
15.03.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0053	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	699,06	R\$	699,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,58	R\$	26,95	R\$	231,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,09	R\$	19,52	R\$	79,78	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,73	R\$	1,30	R\$	2,24	
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	5,01	R\$	0,46	R\$	2,30	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,15	R\$	333,48	R\$	383,50	
				MO sem LS =>	R\$	120,97	LS =>	139,30	MO com LS =>	R\$	260,27
				Valor do BDI =>	R\$	159,94			Valor com BDI =>	R\$	859,00
15.03.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0054	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	528,98	R\$	528,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,98	R\$	26,95	R\$	80,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,23	R\$	19,52	R\$	63,06	
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	0,78	R\$	1,30	R\$	1,01	
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	2,26	R\$	0,46	R\$	1,04	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,15	R\$	333,48	R\$	383,50	
				MO sem LS =>	R\$	66,27	LS =>	76,30	MO com LS =>	R\$	142,57
				Valor do BDI =>	R\$	121,03			Valor com BDI =>	R\$	650,01
15.03.10 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	24,12	R\$	24,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	R\$	26,95	R\$	7,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,52	R\$	1,44	
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	0,08	R\$	271,96	R\$	15,36	
				MO sem LS =>	R\$	3,96	LS =>	4,57	MO com LS =>	R\$	8,53

		Valor do R\$ 5,51		Valor com BDI => R\$ 29,63						
15.03.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0056	Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	122,62	R\$	122,62
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	3,14	R\$	3,14
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,08	R\$	121,17	R\$	9,89
Composição Auxiliar	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	2,69	R\$	2,69
Composição Auxiliar	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,80	R\$	12,96	R\$	46,65
Composição Auxiliar	RC0055	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,10	R\$	604,51	R\$	60,45
		MO sem LS => R\$ 5,73		LS => 6,60		MO com LS => R\$ 12,33				
		Valor do BDI => R\$ 28,05		Valor com BDI => R\$ 150,67						
15.03.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	661,67	R\$	661,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,50	R\$	19,52	R\$	68,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,95	R\$	4,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	26,60	R\$	2,66
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,12	R\$	61,86	R\$	7,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	390,00	R\$	0,47	R\$	183,30
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1,10	R\$	32,79	R\$	36,06
Insumo	00003411	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	12,00	R\$	30,00	R\$	360,00
		MO sem LS => R\$ 21,63		LS => 24,90		MO com LS => R\$ 46,53				
		Valor do BDI => R\$ 151,39		Valor com BDI => R\$ 813,06						
15.03.13 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0058	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	23,18	R\$	23,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	28,08	R\$	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,50	R\$	20,01	R\$	10,00
		MO sem LS => R\$ 4,10		LS => 4,72		MO com LS => R\$ 8,82				
		Valor do BDI => R\$ 5,30		Valor com BDI => R\$ 28,48						
15.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	235,82	R\$	235,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	R\$	19,45	R\$	10,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,02	R\$	26,60	R\$	80,41
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,02	R\$	141,14	R\$	143,96
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	R\$	5,99	R\$	0,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,03	R\$	21,49	R\$	0,59
		MO sem LS => R\$ 39,73		LS => 45,75		MO com LS => R\$ 85,48				
		Valor do BDI => R\$ 53,95		Valor com BDI => R\$ 289,77						
15.04.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total

Composição		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	286,41	R\$	286,41	
	92446										
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	R\$	19,45	R\$	8,84	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,48	R\$	26,80	R\$	66,02	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,02	R\$	163,43	R\$	166,69	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,68	R\$	16,38	R\$	27,51	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	R\$	5,99	R\$	0,10	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,91	R\$	17,36	R\$	15,84	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,07	R\$	21,49	R\$	1,41	
				MO sem LS =>	R\$	39,12	LS =>	45,05	MO com LS =>	R\$	84,17
				Valor do BDI =>	R\$	65,53			Valor com BDI =>	R\$	351,94
15.04.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	12,07	R\$	12,07	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	19,57	R\$	0,34	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	26,76	R\$	2,86	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	8,07	R\$	8,07	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	R\$	0,20	R\$	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,57	
				MO sem LS =>	R\$	1,60	LS =>	1,84	MO com LS =>	R\$	3,44
				Valor do BDI =>	R\$	2,76			Valor com BDI =>	R\$	14,83
15.04.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	11,10	R\$	11,10	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,57	R\$	0,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	26,76	R\$	2,11	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	7,98	R\$	7,98	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	R\$	0,20	R\$	0,19	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,57	
				MO sem LS =>	R\$	1,06	LS =>	1,23	MO com LS =>	R\$	2,29
				Valor do BDI =>	R\$	2,53			Valor com BDI =>	R\$	13,63
15.04.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	9,02	R\$	9,02	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,57	R\$	0,12	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,76	R\$	1,04	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	7,19	R\$	7,19	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54	R\$	0,20	R\$	0,10	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	22,94	R\$	0,57	
				MO sem LS =>	R\$	0,46	LS =>	0,52	MO com LS =>	R\$	0,98
				Valor do BDI =>	R\$	2,06			Valor com BDI =>	R\$	11,08
15.04.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	884,43	R\$	884,43	

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46	R\$	26,60	R\$	65,40			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46	R\$	26,95	R\$	66,27			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,38	R\$	19,52	R\$	143,99			
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	1,04	R\$	1,30	R\$	1,35			
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	1,42	R\$	0,46	R\$	0,65			
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,10	R\$	550,11	R\$	606,77			
					MO sem LS =>	R\$	84,57	LS =>	97,38	MO com LS =>	R\$	181,95	
					Valor do BDI =>	R\$	202,35	Valor com BDI =>				R\$	1.086,78

15.04.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	900,08	R\$	900,08			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19	R\$	26,60	R\$	31,65			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,57	R\$	26,95	R\$	96,23			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,41	R\$	19,52	R\$	164,10			
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	0,94	R\$	1,30	R\$	1,22			
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	0,25	R\$	0,46	R\$	0,11			
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,10	R\$	550,11	R\$	606,77			
					MO sem LS =>	R\$	88,99	LS =>	102,48	MO com LS =>	R\$	191,47	
					Valor do BDI =>	R\$	205,93	Valor com BDI =>				R\$	1.106,01

15.04.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
	RC0165	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	13,59	R\$	13,59			
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	113,21	R\$	0,56			
Insumo	12000	ORSE	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova un	Serviços	un	1,00	R\$	13,03	R\$	13,03			
					MO sem LS =>	R\$	0,26	LS =>	0,29	MO com LS =>	R\$	0,55	
					Valor do BDI =>	R\$	3,10	Valor com BDI =>				R\$	16,69

15.05.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$	75,73	R\$	75,73			
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	0,01	R\$	550,51	R\$	5,00			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,81	R\$	26,95	R\$	43,38			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$	19,52	R\$	15,71			
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$	0,37	R\$	10,47			
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42	R\$	2,06	R\$	0,86			
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$	62,31	R\$	0,31			
					MO sem LS =>	R\$	19,39	LS =>	22,32	MO com LS =>	R\$	41,71	
					Valor do BDI =>	R\$	17,32	Valor com BDI =>				R\$	93,05

15.06.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	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	1,00	R\$	4,06	R\$	4,06

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	0,00	R\$	471,88	R\$	1,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	26,95	R\$	1,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,49	
				MO sem LS =>	R\$	0,97	LS =>	1,11	MO com LS =>	R\$	2,08
				Valor do BDI =>	R\$	0,92			Valor com BDI =>	R\$	4,98
15.06.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	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	1,00	R\$	36,68	R\$	36,68	
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	0,04	R\$	550,51	R\$	20,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	R\$	26,95	R\$	12,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	19,52	R\$	3,33	
				MO sem LS =>	R\$	7,45	LS =>	8,58	MO com LS =>	R\$	16,03
				Valor do BDI =>	R\$	8,39			Valor com BDI =>	R\$	45,07
15.06.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	7,05	R\$	7,05	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$	350,17	R\$	1,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	26,95	R\$	4,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,52	R\$	1,12	
				MO sem LS =>	R\$	1,95	LS =>	2,25	MO com LS =>	R\$	4,20
				Valor do BDI =>	R\$	1,61			Valor com BDI =>	R\$	8,66
15.06.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	47,26	R\$	47,26	
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	0,03	R\$	434,39	R\$	13,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	26,95	R\$	18,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	19,52	R\$	13,25	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,14	R\$	15,06	R\$	2,09	
				MO sem LS =>	R\$	10,72	LS =>	12,34	MO com LS =>	R\$	23,06
				Valor do BDI =>	R\$	10,81			Valor com BDI =>	R\$	58,07
15.07.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	3,67	R\$	3,67	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	28,08	R\$	1,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	19,52	R\$	0,43	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,17	R\$	8,28	R\$	1,37	
				MO sem LS =>	R\$	0,71	LS =>	0,82	MO com LS =>	R\$	1,53
				Valor do BDI =>	R\$	0,83			Valor com BDI =>	R\$	4,50
15.07.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	15,88	R\$	15,88	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	28,08	R\$	10,13	

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,52	R\$	2,34	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08	R\$	0,95	R\$	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,34	R\$	2,50	R\$	3,34	
				MO sem LS =>	R\$	3,86	LS =>	4,45	MO com LS =>	R\$	8,31
				Valor do BDI =>	R\$	3,63			Valor com BDI =>	R\$	19,51
15.07.01.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	9,67	R\$	9,67	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	28,08	R\$	4,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	1,08	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,23	R\$	17,69	R\$	4,04	
				MO sem LS =>	R\$	1,74	LS =>	2,01	MO com LS =>	R\$	3,75
				Valor do BDI =>	R\$	2,21			Valor com BDI =>	R\$	11,88
15.07.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	3,10	R\$	3,10	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	28,08	R\$	1,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,52	R\$	0,27	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	R\$	8,28	R\$	1,32	
				MO sem LS =>	R\$	0,55	LS =>	0,64	MO com LS =>	R\$	1,19
				Valor do BDI =>	R\$	0,70			Valor com BDI =>	R\$	3,80
15.07.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	26,80	R\$	26,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	R\$	28,08	R\$	16,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	19,52	R\$	2,79	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	R\$	0,95	R\$	0,09	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,55	R\$	5,09	R\$	7,89	
				MO sem LS =>	R\$	5,85	LS =>	6,74	MO com LS =>	R\$	12,59
				Valor do BDI =>	R\$	6,13			Valor com BDI =>	R\$	32,93
15.07.02.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	14,85	R\$	14,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$	28,08	R\$	9,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,67	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,20	R\$	17,69	R\$	3,53	
				MO sem LS =>	R\$	3,52	LS =>	4,06	MO com LS =>	R\$	7,59
				Valor do BDI =>	R\$	3,39			Valor com BDI =>	R\$	18,24
15.08.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	RC0059	Próprio	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,00	R\$	418,92	R\$	418,92	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	38,29	R\$	7,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,52	R\$	19,52	
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	0,10	R\$	97,81	R\$	9,78	
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	0,04	R\$	48,17	R\$	2,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	26,95	R\$	6,73	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	R\$	26,76	R\$	8,56	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	1,00	R\$	35,95	R\$	35,95	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-41

Composição Auxiliar		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	1,00	R\$	45,40	R\$	45,40		
Insumo	100757	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,33	R\$	86,66	R\$	202,00		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,40	R\$	29,49	R\$	11,79		
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,30	R\$	8,23	R\$	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	0,13	R\$	121,25	R\$	15,27		
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	2,00	R\$	11,53	R\$	23,06		
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,05	R\$	27,28	R\$	28,64		
					MO sem LS =>	R\$	24,69	LS =>	28,43	MO com LS =>	R\$	53,12
					Valor do BDI =>	R\$	95,84			Valor com BDI =>	R\$	514,76
15.08.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total		
	RC0074		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	39,88	R\$	39,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,48		
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,00	R\$	39,40	R\$	39,40		
					MO sem LS =>	R\$	0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	R\$	0,29
					Valor do BDI =>	R\$	9,12			Valor com BDI =>	R\$	49,00
15.09.01 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total		
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	21,76	R\$	21,76		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,45	R\$	1,26		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	26,60	R\$	3,13		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$	36,01	R\$	0,16		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$	34,85	R\$	0,22		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAQ APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,63	R\$	25,99	R\$	16,47		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	R\$	17,55	R\$	0,52		
					MO sem LS =>	R\$	1,53	LS =>	1,77	MO com LS =>	R\$	3,30
					Valor do BDI =>	R\$	4,97			Valor com BDI =>	R\$	26,73
15.09.02 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total		
	RC0159		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	76,10	R\$	76,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	0,97		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$	36,01	R\$	0,19		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$	34,85	R\$	0,25		
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26	R\$	0,24	R\$	0,30		
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26	R\$	3,74	R\$	4,71		
Insumo	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,51	R\$	137,83	R\$	69,68		
					MO sem LS =>	R\$	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	R\$	0,93

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.318/0001-40

				Valor do R\$ 17,41					Valor com BDI => R\$ 93,51
				BDI =>					
15.09.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPa L= 30 CM E H= 5 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	39,88 R\$	39,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	26,60 R\$	8,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	26,95 R\$	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	19,52 R\$	5,71
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,00	R\$	10,97 R\$	10,97
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,04	R\$	10,15 R\$	0,35
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,08	R\$	22,94 R\$	1,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,00	R\$	0,47 R\$	2,35
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$	81,20 R\$	1,05
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$	61,86 R\$	0,06
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,01	R\$	20,15 R\$	0,20
				MO sem LS => R\$ 8,54	LS => 9,84	MO com LS => R\$ 18,38			
				Valor do BDI => R\$ 9,12	Valor com BDI => R\$ 49,00				
15.09.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	33,89 R\$	33,89
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	R\$	277,66 R\$	1,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52 R\$	0,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,60 R\$	2,39
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$	306,33 R\$	1,83
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,80	R\$	6,61 R\$	5,28
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,01	R\$	465,45 R\$	3,28
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,80	R\$	7,90 R\$	6,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	R\$	5,99 R\$	0,03
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,71	R\$	4,55 R\$	3,22
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$	17,42 R\$	0,11
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,03	R\$	17,75 R\$	0,46
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,08	R\$	17,36 R\$	1,38
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,04	R\$	22,94 R\$	0,89
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,15	R\$	40,81 R\$	6,19
				MO sem LS => R\$ 1,72	LS => 1,97	MO com LS => R\$ 3,69			
				Valor do BDI => R\$ 7,75	Valor com BDI => R\$ 41,64				
15.09.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	27,44 R\$	27,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	28,08 R\$	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52 R\$	1,75
Insumo	IPCOT0096	Próprio	TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material	BD	0,05	R\$	418,90 R\$	22,04
				MO sem LS => R\$ 1,65	LS => 1,90	MO com LS => R\$ 3,55			
				Valor do BDI => R\$ 6,27	Valor com BDI => R\$ 33,71				
15.10.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	5,74 R\$	5,74

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	19,02	R\$	4,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,26	R\$	6,06	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,05	R\$	15,83	R\$	0,72	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$	2,04	R\$	0,04	
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00	R\$	13,77	R\$	13,77	
				MO sem LS =>	R\$	3,33	LS =>	3,83	MO com LS =>	R\$	7,16
				Valor do BDI =>	R\$	5,88			Valor com BDI =>	R\$	31,61
15.10.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	RC0062	Próprio	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	14,65	R\$	14,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	19,02	R\$	4,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	26,26	R\$	5,75	
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00	R\$	2,70	R\$	2,70	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,05	R\$	15,83	R\$	0,72	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$	2,04	R\$	0,04	
				MO sem LS =>	R\$	3,31	LS =>	3,81	MO com LS =>	R\$	7,12
				Valor do BDI =>	R\$	3,35			Valor com BDI =>	R\$	18,00
15.10.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	89364	SINAPI	CURVA 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	1,00	R\$	10,50	R\$	10,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,02	R\$	2,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,26	R\$	3,99	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,35	
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	2,67	R\$	2,67	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	R\$	2,04	R\$	0,06	
				MO sem LS =>	R\$	2,18	LS =>	2,52	MO com LS =>	R\$	4,70
				Valor do BDI =>	R\$	2,40			Valor com BDI =>	R\$	12,90
15.10.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	15,26	R\$	15,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	19,02	R\$	3,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	26,26	R\$	4,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,47	
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	5,77	R\$	5,77	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	R\$	2,04	R\$	0,08	
				MO sem LS =>	R\$	2,61	LS =>	3,00	MO com LS =>	R\$	5,61
				Valor do BDI =>	R\$	3,49			Valor com BDI =>	R\$	18,75
15.10.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar	RC0063	Próprio	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$	16,12	R\$	16,12	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,02	R\$	1,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,26	R\$	2,36	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,47	
Insumo	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	10,75	R\$	10,75	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,75	

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,26	R\$	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,29
Insumo	00003870	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA BOMBEIRO HIDRÁULICO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,00	R\$	5,87	R\$	5,87
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	R\$	2,04	R\$	0,08
				MO sem LS =>		1,36			MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI =>		2,50			Valor com BDI =>	13,45
15.10.15 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0066	Próprio	NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	26,26	R\$	7,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	19,52	R\$	5,68
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,32	R\$	2,96	R\$	0,93
Insumo	1640	ORSE	Nípel pvc rígido roscavel d= 3/4" un	Material	un	1,00	R\$	1,22	R\$	1,22
				MO sem LS =>		4,20			MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>		3,53			Valor com BDI =>	19,00
15.10.16 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	36,76	R\$	36,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,02	R\$	2,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	26,26	R\$	2,89
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$	10,91	R\$	0,11
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,00	R\$	31,67	R\$	31,67
				MO sem LS =>		1,58			MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>		8,41			Valor com BDI =>	45,17
15.10.17 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	56,84	R\$	56,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,02	R\$	2,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	26,26	R\$	3,89
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$	10,91	R\$	0,14
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,00	R\$	49,99	R\$	49,99
				MO sem LS =>		2,14			MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>		13,00			Valor com BDI =>	69,84
15.10.18 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	77,45	R\$	77,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,02	R\$	3,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,26	R\$	5,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02	R\$	10,91	R\$	0,18
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,00	R\$	68,13	R\$	68,13
				MO sem LS =>		2,91			MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>		17,72			Valor com BDI =>	95,17
15.10.19 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0067	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	4.848,89	R\$	4.848,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	R\$	19,02	R\$	5,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	26,26	R\$	3,15
Insumo	CACOT0060	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 7.500 LITROS, FORTLEV OU SIMILAR	Material	UN	1,00	R\$	4.840,64	R\$	4.840,64
				MO sem LS =>		2,55			MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>		1.109,42			Valor com BDI =>	5.958,31
15.10.20	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	1,00	R\$	11,69	R\$	11,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,02	R\$	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,26	R\$	5,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,53
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	R\$	1,07	R\$	1,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	R\$	2,04	R\$	0,10
				MO sem LS =>		3,36			R\$	6,28
				Valor do BDI =>		2,67			R\$	14,36
15.10.21 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0068	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$	12,41	R\$	12,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,02	R\$	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	26,26	R\$	1,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,70
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	R\$	8,25	R\$	8,25
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,02	R\$	8,25	R\$	0,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06	R\$	2,04	R\$	0,12
				MO sem LS =>		1,15			R\$	2,14
				Valor do BDI =>		2,83			R\$	15,24
15.10.22 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	11,13	R\$	11,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,02	R\$	3,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	26,26	R\$	4,16
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	R\$	3,71	R\$	3,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	R\$	2,04	R\$	0,07
				MO sem LS =>		2,63			R\$	4,91
				Valor do BDI =>		2,54			R\$	13,67
15.10.23 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$	17,03	R\$	17,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$	19,02	R\$	3,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$	26,26	R\$	4,96
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	R\$	8,01	R\$	8,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	R\$	2,04	R\$	0,08
				MO sem LS =>		3,14			R\$	5,86
				Valor do BDI =>		3,89			R\$	20,92
15.10.24 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0069	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,00	R\$	17,72	R\$	17,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,02	R\$	2,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,26	R\$	2,36
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	R\$	12,59	R\$	13,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	R\$	2,04	R\$	0,08
				MO sem LS =>		1,61			R\$	3,01
				Valor do BDI =>		4,05			R\$	21,77
15.10.25 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	12,18	R\$	12,18

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,02	R\$	1,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,26	R\$	2,37	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01	R\$	50,16	R\$	0,35	
Insumo	00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	7,14	R\$	7,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$	68,40	R\$	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	R\$	2,04	R\$	0,06	
				MO sem LS =>	R\$	1,30	LS =>	1,50	MO com LS =>	R\$	2,80
				Valor do BDI =>	R\$	2,78			Valor com BDI =>	R\$	14,96
15.10.26 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	194,32	R\$	194,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,02	R\$	3,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,26	R\$	5,30	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02	R\$	10,91	R\$	0,18	
Insumo	00010411	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00	R\$	185,00	R\$	185,00	
				MO sem LS =>	R\$	2,91	LS =>	3,35	MO com LS =>	R\$	6,26
				Valor do BDI =>	R\$	44,46			Valor com BDI =>	R\$	238,78
15.10.27 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	111,33	R\$	111,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,02	R\$	0,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,26	R\$	0,99	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02	R\$	10,91	R\$	0,18	
Insumo	00010419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00	R\$	109,44	R\$	109,44	
				MO sem LS =>	R\$	0,54	LS =>	0,63	MO com LS =>	R\$	1,17
				Valor do BDI =>	R\$	25,47			Valor com BDI =>	R\$	136,80
16.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	51,44	R\$	51,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,95	R\$	6,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	R\$	19,52	R\$	45,38	
				MO sem LS =>	R\$	14,90	LS =>	17,15	MO com LS =>	R\$	32,05
				Valor do BDI =>	R\$	11,76			Valor com BDI =>	R\$	63,20
16.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	3,05	R\$	3,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,95	R\$	1,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,52	R\$	2,05	
				MO sem LS =>	R\$	0,91	LS =>	1,05	MO com LS =>	R\$	1,96
				Valor do BDI =>	R\$	0,69			Valor com BDI =>	R\$	3,74
16.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	19,52	R\$	15,47	
				MO sem LS =>	R\$	4,39	LS =>	5,06	MO com LS =>	R\$	9,45
				Valor do BDI =>	R\$	3,53			Valor com BDI =>	R\$	19,00
16.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	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	1,00	R\$	2,19	R\$	2,19	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

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	0,01	R\$	248,00	R\$	1,94	
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	0,00	R\$	75,20	R\$	0,25	
				MO sem LS =>	R\$	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$	0,27
				Valor do BDI =>	R\$	0,50			Valor com BDI =>	R\$	2,69
16.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0029		APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	4,81	R\$	4,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	19,52	R\$	4,81	
				MO sem LS =>	R\$	1,37	LS =>	1,57	MO com LS =>	R\$	2,94
				Valor do BDI =>	R\$	1,10			Valor com BDI =>	R\$	5,91
16.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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/PAINÉIS	m²	1,00	R\$	75,73	R\$	75,73	
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	0,01	R\$	550,51	R\$	5,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$	26,95	R\$	43,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$	19,52	R\$	15,71	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$	0,37	R\$	10,47	
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	0,42	R\$	2,06	R\$	0,86	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$	62,31	R\$	0,31	
				MO sem LS =>	R\$	19,39	LS =>	22,32	MO com LS =>	R\$	41,71
				Valor do BDI =>	R\$	17,32			Valor com BDI =>	R\$	93,05
16.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	7,05	R\$	7,05	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$	350,17	R\$	1,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	26,95	R\$	4,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,52	R\$	1,12	
				MO sem LS =>	R\$	1,95	LS =>	2,25	MO com LS =>	R\$	4,20
				Valor do BDI =>	R\$	1,61			Valor com BDI =>	R\$	8,66
16.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	47,26	R\$	47,26	
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	0,03	R\$	434,39	R\$	13,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	26,95	R\$	18,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	19,52	R\$	13,25	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,14	R\$	15,06	R\$	2,09	
				MO sem LS =>	R\$	10,72	LS =>	12,34	MO com LS =>	R\$	23,06
				Valor do BDI =>	R\$	10,81			Valor com BDI =>	R\$	58,07

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.315/0001-40

16.09	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00	R\$	57,49	R\$	57,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	26,95	R\$	9,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	19,52	R\$	3,51	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,20	R\$	163,43	R\$	32,68	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79	R\$	6,95	R\$	5,49	
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	0,02	R\$	317,93	R\$	4,89	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00	R\$	5,99	R\$	0,02	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00	R\$	0,20	R\$	1,20	
				MO sem LS =>	R\$	7,03	LS =>	8,09	MO com LS =>	R\$	15,12
				Valor do BDI =>	R\$	13,15			Valor com BDI =>	R\$	70,64
16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Composição	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	178,28	R\$	178,28	
Composição Auxiliar	7459	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	0,50	R\$	78,29	R\$	39,14	
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,77	R\$	9,02	R\$	25,00	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,44	R\$	12,07	R\$	5,35	
Composição Auxiliar	7948	ORSE	Furo em concreto com broca de vídea, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	un	4,00	R\$	22,63	R\$	90,52	
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,02	R\$	884,43	R\$	15,91	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,06	R\$	39,47	R\$	2,36	
				MO sem LS =>	R\$	40,82	LS =>	47,01	MO com LS =>	R\$	87,83
				Valor do BDI =>	R\$	40,79			Valor com BDI =>	R\$	219,07
16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Composição	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	PINT - PINTURAS	M²	1,00	R\$	2,36	R\$	2,36	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	28,08	R\$	2,13	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,25	R\$	0,95	R\$	0,23	
				MO sem LS =>	R\$	0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	R\$	1,45
				Valor do BDI =>	R\$	0,53			Valor com BDI =>	R\$	2,89
16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	3,10	R\$	3,10	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	28,08	R\$	1,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,52	R\$	0,27	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	R\$	8,28	R\$	1,32	
				MO sem LS =>	R\$	0,55	LS =>	0,64	MO com LS =>	R\$	1,19
				Valor do BDI =>	R\$	0,70			Valor com BDI =>	R\$	3,80
16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Composição	95135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	26,80	R\$	26,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	R\$	28,08	R\$	16,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	19,52	R\$	2,79	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	R\$	0,95	R\$	0,09	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,55	R\$	5,09	R\$	7,89	
				MO sem LS =>	R\$	5,85	LS =>	6,74	MO com LS =>	R\$	12,59
				Valor do BDI =>	R\$	6,13			Valor com BDI =>	R\$	32,93

16.14 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	14,85	R\$	14,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$	28,08	R\$	9,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,67	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,20	R\$	17,69	R\$	3,53	
				MO sem LS =>	R\$	3,52	LS =>	4,06	MO com LS =>	R\$	7,58
				Valor do BDI =>	R\$	3,39			Valor com BDI =>	R\$	18,24
16.15 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	21,76	R\$	21,76	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,45	R\$	1,26	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	26,60	R\$	3,13	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$	36,01	R\$	0,16	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$	34,85	R\$	0,22	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,63	R\$	25,99	R\$	16,47	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	R\$	17,55	R\$	0,52	
				MO sem LS =>	R\$	1,53	LS =>	1,77	MO com LS =>	R\$	3,30
				Valor do BDI =>	R\$	4,97			Valor com BDI =>	R\$	26,73
16.16 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	76,10	R\$	76,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	0,97	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$	36,01	R\$	0,19	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	R\$	34,85	R\$	0,25	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26	R\$	0,24	R\$	0,30	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26	R\$	3,74	R\$	4,71	
Insumo	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,51	R\$	137,83	R\$	69,68	
				MO sem LS =>	R\$	0,43	LS =>	0,50	MO com LS =>	R\$	0,93
				Valor do BDI =>	R\$	17,41			Valor com BDI =>	R\$	93,51
16.17 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	39,88	R\$	39,88	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	26,60	R\$	8,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	26,95	R\$	8,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	19,52	R\$	5,71	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,00	R\$	10,97	R\$	10,97	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,04	R\$	10,15	R\$	0,35	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,08	R\$	22,94	R\$	1,78	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,00	R\$	0,47	R\$	2,35	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$	81,20	R\$	1,05	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$	61,86	R\$	0,06	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,01	R\$	20,15	R\$	0,20	

		MO sem	R\$	8,54	LS =>	9,84	MO com LS =>		R\$	18,38
		Valor do	R\$	9,12			Valor com BDI =>		R\$	49,00
		BDI =>								
16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	33,89	R\$	33,89
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	R\$	277,66	R\$	1,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,60	R\$	2,39
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$	306,33	R\$	1,83
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,80	R\$	6,61	R\$	5,28
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,01	R\$	465,45	R\$	3,28
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,80	R\$	7,90	R\$	6,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	R\$	5,99	R\$	0,03
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,71	R\$	4,55	R\$	3,22
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$	17,42	R\$	0,11
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,03	R\$	17,75	R\$	0,46
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,08	R\$	17,36	R\$	1,38
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,04	R\$	22,94	R\$	0,89
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,15	R\$	40,81	R\$	6,19
		MO sem	R\$	1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>		R\$	3,69
		Valor do	R\$	7,75			Valor com BDI =>		R\$	41,64
		BDI =>								
16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	27,44	R\$	27,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	28,08	R\$	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75
Insumo	IPCOT0096	Próprio	TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material	BD	0,05	R\$	418,90	R\$	22,04
		MO sem	R\$	1,65	LS =>	1,90	MO com LS =>		R\$	3,55
		Valor do	R\$	6,27			Valor com BDI =>		R\$	33,71
		BDI =>								
16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	RC0071	Próprio	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	86,96	R\$	86,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,52	R\$	2,14
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	26,60	R\$	2,12
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$	36,01	R\$	0,47
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	R\$	34,85	R\$	0,63
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,00	R\$	0,05	R\$	0,15
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,33	R\$	47,35	R\$	15,62
Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,22	R\$	14,36	R\$	3,15
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,35	R\$	1,30	R\$	0,45

Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,22	R\$	28,14	R\$	6,19	
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,55	R\$	35,84	R\$	55,55	
Insumo	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,44	R\$	1,13	R\$	0,49	
				MO sem LS =>	R\$	1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	R\$	3,69
				Valor do BDI =>	R\$	19,89			Valor com BDI =>	R\$	106,85
16.21 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0073		PORTÃO EM CHAPA, COM REQUADRO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	375,57	R\$	375,57	
Composição Auxiliar	RC0072	Próprio	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #14, DOBRADA E CORTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,61	R\$	206,58	R\$	126,18	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	26,76	R\$	16,05	
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,82	R\$	5,01	R\$	19,13	
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,67	R\$	0,07	R\$	0,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	26,95	R\$	5,65	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	R\$	306,33	R\$	1,83	
Composição Auxiliar	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	2,10	R\$	28,48	R\$	59,80	
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	2,10	R\$	45,40	R\$	95,34	
Insumo	00011046	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	2,37	R\$	10,40	R\$	24,64	
Insumo	843	ORSE	Dobradilha aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar) un	Material	un	1,97	R\$	13,66	R\$	26,91	
				MO sem LS =>	R\$	63,76	LS =>	73,43	MO com LS =>	R\$	137,19
				Valor do BDI =>	R\$	85,93			Valor com BDI =>	R\$	461,50
16.22 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0074		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	39,88	R\$	39,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,48	
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,00	R\$	39,40	R\$	39,40	
				MO sem LS =>	R\$	0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	R\$	0,29
				Valor do BDI =>	R\$	9,12			Valor com BDI =>	R\$	49,00
17.01.01 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00	R\$	51,44	R\$	51,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	26,95	R\$	6,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	R\$	19,52	R\$	45,38	
				MO sem LS =>	R\$	14,90	LS =>	17,15	MO com LS =>	R\$	32,05
				Valor do BDI =>	R\$	11,76			Valor com BDI =>	R\$	63,20
17.01.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	

Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	3,05	R\$	3,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,95	R\$	1,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,52	R\$	2,05	
				MO sem LS =>	R\$	0,91	LS =>	1,05	MO com LS =>	R\$	1,96
				Valor do BDI =>	R\$	0,69			Valor com BDI =>	R\$	3,74
17.01.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	R\$	2,99	R\$	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	19,52	R\$	1,40	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	22,19	R\$	1,59	
				MO sem LS =>	R\$	0,87	LS =>	1,01	MO com LS =>	R\$	1,88
				Valor do BDI =>	R\$	0,68			Valor com BDI =>	R\$	3,67
17.01.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	19,52	R\$	15,47	
				MO sem LS =>	R\$	4,39	LS =>	5,06	MO com LS =>	R\$	9,45
				Valor do BDI =>	R\$	3,53			Valor com BDI =>	R\$	19,00
17.01.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	2,19	R\$	2,19	
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	0,01	R\$	248,00	R\$	1,94	
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	0,00	R\$	75,20	R\$	0,25	
				MO sem LS =>	R\$	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	R\$	0,27
				Valor do BDI =>	R\$	0,50			Valor com BDI =>	R\$	2,69
17.01.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0076	Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M²	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$	19,52	R\$	6,14	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$	26,67	R\$	9,33	
				MO sem LS =>	R\$	4,84	LS =>	5,58	MO com LS =>	R\$	10,42
				Valor do BDI =>	R\$	3,53			Valor com BDI =>	R\$	19,00
17.01.07 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	91,63	R\$	91,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,19	R\$	26,95	R\$	32,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,05	R\$	19,52	R\$	59,59	
				MO sem LS =>	R\$	27,53	LS =>	31,71	MO com LS =>	R\$	59,24
				Valor do BDI =>	R\$	20,96			Valor com BDI =>	R\$	112,59
17.01.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	4,53	R\$	4,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	19,52	R\$	4,53	
				MO sem LS =>	R\$	1,28	LS =>	1,48	MO com LS =>	R\$	2,76
				Valor do BDI =>	R\$	1,03			Valor com BDI =>	R\$	5,56
17.01.09 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	507,78	R\$	507,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,21	R\$	26,95	R\$	167,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69	R\$	19,52	R\$	33,06	

Composição Auxiliar		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	1,13	R\$	271,96	R\$	307,31
	94968									
				MO sem	R\$	87,56	LS =>	100,83	MO com LS =>	R\$ 188,39
				Valor do	R\$	116,18			Valor com BDI =>	R\$ 623,96
				BDI =>						
17.01.11 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	451,62	R\$	451,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,87	R\$	26,95	R\$	45,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,47	R\$	19,52	R\$	126,26
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	0,22	R\$	1,30	R\$	0,28
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	0,64	R\$	0,46	R\$	0,29
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	0,81	R\$	302,17	R\$	243,24
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,45	R\$	80,45	R\$	36,54
				MO sem	R\$	68,66	LS =>	79,06	MO com LS =>	R\$ 147,72
				Valor do	R\$	103,33			Valor com BDI =>	R\$ 554,95
				BDI =>						
17.01.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$	98,46	R\$	98,46
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$	293,30	R\$	1,58
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	R\$	75,99	R\$	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	19,52	R\$	15,35
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,20	R\$	45,24	R\$	8,87
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,39	R\$	52,29	R\$	72,62
				MO sem	R\$	7,26	LS =>	8,37	MO com LS =>	R\$ 15,63
				Valor do	R\$	22,52			Valor com BDI =>	R\$ 120,98
				BDI =>						
17.01.12 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	147,66	R\$	147,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,09	R\$	19,45	R\$	21,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,77	R\$	26,60	R\$	73,65
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	0,08	R\$	39,43	R\$	3,11
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	0,04	R\$	37,93	R\$	1,47
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,02	R\$	5,99	R\$	0,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,61	R\$	3,14	R\$	14,48
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,05	R\$	17,75	R\$	0,83
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,02	R\$	19,51	R\$	0,31
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,28	R\$	25,34	R\$	32,38
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	R\$	21,49	R\$	0,21
				MO sem	R\$	32,15	LS =>	37,02	MO com LS =>	R\$ 69,17
				Valor do						
				BDI =>						

		Valor do R\$ 33,78		Valor com BDI => R\$ 181,44					
		BDI =>							
17.01.13 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	RC0056	Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	122,62	122,62
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	3,14	3,14
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,08	R\$	121,17	9,69
Composição Auxiliar	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	2,69	2,69
Composição Auxiliar	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,80	R\$	12,96	46,85
Composição Auxiliar	RC0055	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,10	R\$	604,51	60,45
		MO sem LS =>		R\$ 5,73	LS =>	6,60	MO com LS => R\$ 12,33		
		Valor do BDI =>		R\$ 28,05	Valor com BDI => R\$ 150,67				
17.01.14 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	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/PAINÉIS	m²	1,00	R\$	75,73	75,73
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	R\$	550,51	5,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$	26,95	43,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	R\$	19,52	15,71
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$	0,37	10,47
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42	R\$	2,06	0,86
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	R\$	62,31	0,31
		MO sem LS =>		R\$ 19,39	LS =>	22,32	MO com LS => R\$ 41,71		
		Valor do BDI =>		R\$ 17,32	Valor com BDI => R\$ 93,05				
17.01.15 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	178,28	178,28
Composição Auxiliar	7459	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	0,50	R\$	78,29	39,14
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,77	R\$	9,02	25,00
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,44	R\$	12,07	5,35
Composição Auxiliar	7948	ORSE	Furo em concreto com broca de vídea, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1/2" / profundidade: 15 cm)	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	un	4,00	R\$	22,63	90,52
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,02	R\$	884,43	15,91
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,06	R\$	39,47	2,36
		MO sem LS =>		R\$ 40,82	LS =>	47,01	MO com LS => R\$ 87,83		
		Valor do BDI =>		R\$ 40,79	Valor com BDI => R\$ 219,07				
17.01.16 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00	R\$	57,49	57,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	R\$	26,95	9,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	19,52	3,51

Lima Diniz Construções Ltda.
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,20	R\$	163,43	R\$	32,88	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79	R\$	6,95	R\$	5,49	
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	0,02	R\$	317,93	R\$	4,89	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00	R\$	5,99	R\$	0,02	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12.5' MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00	R\$	0,20	R\$	1,20	
				MO sem LS =>	R\$	7,03	LS =>	8,09	MO com LS =>	R\$	15,12
				Valor do BDI =>	R\$	13,15			Valor com BDI =>	R\$	70,64
17.01.17 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	7,05	R\$	7,05	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	R\$	350,17	R\$	1,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	26,95	R\$	4,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,52	R\$	1,12	
				MO sem LS =>	R\$	1,95	LS =>	2,25	MO com LS =>	R\$	4,20
				Valor do BDI =>	R\$	1,61			Valor com BDI =>	R\$	8,66
17.01.18 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	47,26	R\$	47,26	
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	0,03	R\$	434,39	R\$	13,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	26,95	R\$	18,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	R\$	19,52	R\$	13,25	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,14	R\$	15,06	R\$	2,09	
				MO sem LS =>	R\$	10,72	LS =>	12,34	MO com LS =>	R\$	23,06
				Valor do BDI =>	R\$	10,81			Valor com BDI =>	R\$	58,07
17.01.19 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	3,10	R\$	3,10	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	28,08	R\$	1,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,52	R\$	0,27	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	R\$	8,28	R\$	1,32	
				MO sem LS =>	R\$	0,55	LS =>	0,64	MO com LS =>	R\$	1,19
				Valor do BDI =>	R\$	0,70			Valor com BDI =>	R\$	3,80
17.01.20 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	26,80	R\$	26,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	R\$	28,08	R\$	16,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	19,52	R\$	2,79	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	R\$	0,95	R\$	0,09	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,55	R\$	5,09	R\$	7,89	
				MO sem LS =>	R\$	5,85	LS =>	6,74	MO com LS =>	R\$	12,59
				Valor do BDI =>	R\$	6,13			Valor com BDI =>	R\$	32,93
17.01.21 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	14,85	R\$	14,85	

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$	28,08	R\$	9,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,67
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,20	R\$	17,69	R\$	3,53
				MO sem LS =>		3,52	LS =>	4,06	MO com LS =>	R\$ 7,58
				Valor do BDI =>		R\$ 3,39			Valor com BDI =>	R\$ 18,24
17.01.22 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0082	Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	15,47	R\$	15,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	R\$	19,52	R\$	8,48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	26,67	R\$	5,51
Insumo	8854	ORSE	Chumbador parabol: 5/16" x 3 1/4" un	Material	un	0,87	R\$	1,71	R\$	1,48
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	4,88	MO com LS =>	R\$ 9,12
				Valor do BDI =>		R\$ 3,53			Valor com BDI =>	R\$ 19,00
17.01.23 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	R\$	12,29	R\$	12,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,52	R\$	3,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	22,19	R\$	0,86
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,00	R\$	8,38	R\$	8,38
				MO sem LS =>		1,12	LS =>	1,30	MO com LS =>	R\$ 2,42
				Valor do BDI =>		R\$ 2,81			Valor com BDI =>	R\$ 15,10
17.01.24 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PREMOLDADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	7,32	R\$	7,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	26,95	R\$	0,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	R\$	19,52	R\$	6,50
				MO sem LS =>		R\$ 2,12	LS =>	2,44	MO com LS =>	R\$ 4,56
				Valor do BDI =>		R\$ 1,67			Valor com BDI =>	R\$ 8,99
17.01.25 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,00	R\$	43,53	R\$	43,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$	26,95	R\$	10,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$	19,52	R\$	7,69
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	0,00	R\$	460,46	R\$	0,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01	R\$	61,86	R\$	0,43
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,01	R\$	23,77	R\$	23,88
				MO sem LS =>		R\$ 5,79	LS =>	6,67	MO com LS =>	R\$ 12,46
				Valor do BDI =>		R\$ 9,95			Valor com BDI =>	R\$ 53,48
17.01.26 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,00	R\$	1,52	R\$	1,52
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	28,08	R\$	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	19,52	R\$	0,31
Insumo	00011181	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,11	R\$	1,77	R\$	0,18
				MO sem LS =>		R\$ 0,41	LS =>	0,48	MO com LS =>	R\$ 0,89
				Valor do BDI =>		R\$ 0,34			Valor com BDI =>	R\$ 1,86
17.01.27 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$	831,40	R\$	831,40
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,23	R\$	256,44	R\$	315,11

Composição Auxiliar		SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,99	R\$	74,84	R\$	298,62
	5930									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,22	R\$	19,52	R\$	101,87
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,22	R\$	22,19	R\$	115,80
				MO sem LS =>	R\$	130,72	LS =>	150,52	MO com LS =>	R\$ 281,24
				Valor do BDI =>	R\$	190,22			Valor com BDI =>	R\$ 1.021,62
17.02.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0176	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	367,76	R\$	367,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$	19,52	R\$	39,04
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	22,19	R\$	19,97
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 TOGO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,30	R\$	218,37	R\$	65,48
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 TOGO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,23	R\$	66,63	R\$	81,63
Insumo	CACOT0071	Próprio	MUDA ARECA BAMBU G. H > 1,6M - FORNECIMENTO	Material	UN	1,00	R\$	150,00	R\$	150,00
Insumo	CACOT0072	Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMO)	Outros	UN	1,00	R\$	11,64	R\$	11,64
				MO sem LS =>	R\$	36,63	LS =>	42,18	MO com LS =>	R\$ 78,81
				Valor do BDI =>	R\$	84,14			Valor com BDI =>	R\$ 451,90
17.02.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0177	Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	20,86	R\$	20,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,52	R\$	1,09
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	22,19	R\$	0,22
Insumo	CACOT0073	Próprio	MUDA IXORA COCCINEA, H > 50 CM - FORNECIMENTO	Material	UN	1,00	R\$	7,91	R\$	7,91
Insumo	CACOT0072	Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMO)	Outros	UN	1,00	R\$	11,64	R\$	11,64
				MO sem LS =>	R\$	0,37	LS =>	0,43	MO com LS =>	R\$ 0,80
				Valor do BDI =>	R\$	4,77			Valor com BDI =>	R\$ 25,63
17.02.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	R\$	1,90	R\$	1,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,52	R\$	1,48
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	22,19	R\$	0,42
				MO sem LS =>	R\$	0,54	LS =>	0,63	MO com LS =>	R\$ 1,17
				Valor do BDI =>	R\$	0,43			Valor com BDI =>	R\$ 2,33
17.02.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	R\$	15,08	R\$	15,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,52	R\$	3,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	22,19	R\$	0,86
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,00	R\$	11,17	R\$	11,17
				MO sem LS =>	R\$	1,12	LS =>	1,30	MO com LS =>	R\$ 2,42
				Valor do BDI =>	R\$	3,45			Valor com BDI =>	R\$ 18,53
17.02.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	RC0187	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	89,53	R\$	89,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	R\$	19,52	R\$	15,61
Insumo	140	ORSE	Aduco orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,10	R\$	21,10	R\$	2,11
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,90	R\$	79,79	R\$	71,81
				MO sem LS =>	R\$	4,43	LS =>	5,11	MO com LS =>	R\$ 9,54
				Valor do BDI =>	R\$	20,48			Valor com BDI =>	R\$ 110,01
17.03.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total

Composição	RC0178	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,00	R\$	17,56	R\$	17,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	19,52	R\$	17,56	
				MO sem LS =>	R\$	4,99	LS =>	5,74	MO com LS =>	R\$	10,73
				Valor do BDI =>	R\$	4,01			Valor com BDI =>	R\$	21,57
17.03.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,00	R\$	118,25	R\$	118,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	26,95	R\$	24,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95	
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	0,03	R\$	9,19	R\$	0,29	
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	0,03	R\$	0,55	R\$	0,01	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,13	R\$	81,20	R\$	91,75	
				MO sem LS =>	R\$	8,58	LS =>	9,89	MO com LS =>	R\$	18,47
				Valor do BDI =>	R\$	27,05			Valor com BDI =>	R\$	145,30
17.03.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	164,13	R\$	164,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	R\$	26,95	R\$	24,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	19,52	R\$	1,95	
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	0,03	R\$	9,19	R\$	0,29	
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	0,03	R\$	0,55	R\$	0,01	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,70	R\$	81,20	R\$	137,63	
				MO sem LS =>	R\$	8,58	LS =>	9,89	MO com LS =>	R\$	18,47
				Valor do BDI =>	R\$	37,55			Valor com BDI =>	R\$	201,68
17.03.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,00	R\$	145,77	R\$	145,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,90	R\$	19,52	R\$	37,08	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,10	R\$	98,81	R\$	108,69	
				MO sem LS =>	R\$	10,53	LS =>	12,13	MO com LS =>	R\$	22,66
				Valor do BDI =>	R\$	33,35			Valor com BDI =>	R\$	179,12
17.03.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0182	Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,00	R\$	20,64	R\$	20,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,48	
Insumo	00004020	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	Material	m²	1,05	R\$	19,20	R\$	20,16	
				MO sem LS =>	R\$	0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	R\$	0,29
				Valor do BDI =>	R\$	4,72			Valor com BDI =>	R\$	25,36
17.03.06 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,00	R\$	158,70	R\$	158,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,08	R\$	19,52	R\$	79,71	
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	5,00	R\$	2,19	R\$	10,95	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,10	R\$	61,86	R\$	68,04	
				MO sem LS =>	R\$	23,27	LS =>	26,79	MO com LS =>	R\$	50,06
				Valor do BDI =>	R\$	36,31			Valor com BDI =>	R\$	195,01
17.03.07	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	

Composição	RC0184	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,00	R\$	64,36	R\$	64,36
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	26,76	R\$	1,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,52	R\$	0,68
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$	9,19	R\$	0,03
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04	R\$	0,55	R\$	0,02
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$	10,21	R\$	0,03
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04	R\$	1,02	R\$	0,04
Insumo	CACOT0074	Próprio	PISO DRENANTE, 16 FACES, NATURAL, FCK 35 MPA (11 X 22 X 6CM)	Material	M²	1,10	R\$	52,04	R\$	57,24
Insumo	CACOT0075	Próprio	FRETE PISO DRENANTE	Outros	MO sem LS =>	R\$ 0,59	R\$	5,12	R\$	5,12
					Valor do BDI =>	R\$ 14,72		Valor com BDI =>	R\$	79,08
18.01.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$	1,49	R\$	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	18,52	R\$	1,42
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL. CONCENTRADO	Material	L	0,01	R\$	11,86	R\$	0,07
					MO sem LS =>	R\$ 0,40		MO com LS =>	R\$	0,87
					Valor do BDI =>	R\$ 0,34		Valor com BDI =>	R\$	1,83
18.01.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	2,33	R\$	2,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,75
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,01	R\$	9,49	R\$	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava un	Material	un	0,05	R\$	10,98	R\$	0,54
					MO sem LS =>	R\$ 0,50		MO com LS =>	R\$	1,07
					Valor do BDI =>	R\$ 0,53		Valor com BDI =>	R\$	2,86
18.01.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	15,46	R\$	15,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	26,95	R\$	5,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	19,52	R\$	3,86
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	0,01	R\$	569,60	R\$	6,26
					MO sem LS =>	R\$ 3,57		MO com LS =>	R\$	7,68
					Valor do BDI =>	R\$ 3,53		Valor com BDI =>	R\$	18,99
18.01.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0155	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	1,45	R\$	1,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	26,26	R\$	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	19,52	R\$	0,48
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	21,52	R\$	0,01
Insumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,01	R\$	64,41	R\$	0,57
					MO sem LS =>	R\$ 0,27		MO com LS =>	R\$	0,58
					Valor do BDI =>	R\$ 0,33		Valor com BDI =>	R\$	1,78
18.01.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0157	Próprio	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	325,81	R\$	325,81
Insumo	13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	1,00	R\$	325,81	R\$	325,81
					MO sem LS =>	R\$ -		MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$ 74,54		Valor com BDI =>	R\$	400,35

18.02.01 Composição	Código RC0024	Banco Próprio	Descrição DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 2.077,94	Total R\$ 2.077,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	R\$	26,26	R\$ 78,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	R\$	27,26	R\$ 81,78
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,50	R\$	26,67	R\$ 93,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$	19,45	R\$ 77,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$	19,87	R\$ 158,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,60	R\$	19,52	R\$ 499,71
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 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	4,00	R\$	202,08	R\$ 808,32
Insumo	13956	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada Km	Serviços	Km	25,00	R\$	11,17	R\$ 279,25
				MO sem LS =>	R\$ 339,13	LS =>	390,51	MO com LS =>	R\$ 729,64
				Valor do BDI =>	R\$ 475,43			Valor com BDI =>	R\$ 2.553,37
18.03.01 Composição	Código RC0025	Banco Próprio	Descrição AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL / ESPECIFICAÇÃO)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 2.162,87	Total R\$ 2.162,87
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,00	R\$	27,87	R\$ 1.114,80
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00	R\$	113,21	R\$ 679,26
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	R\$	115,13	R\$ 345,39
Insumo	001422	SBC	COPIA XEROX	Material	UN	20,00	R\$	0,84	R\$ 16,80
Insumo	001119	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - PAPEL 75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	0,20	R\$	33,10	R\$ 6,62
				MO sem LS =>	R\$ 953,03	LS =>	1097,42	MO com LS =>	R\$ 2.050,45
				Valor do BDI =>	R\$ 494,86			Valor com BDI =>	R\$ 2.657,73
Composições Auxiliares									
Composição	Código 88238	Banco SINAPI	Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 19,57	Total R\$ 19,57
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,14	R\$ 0,14
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$ 11,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$ 3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$ 0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$ 1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$ 0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$ 0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$ 1,09
				MO sem LS =>	R\$ 5,49	LS =>	6,33	MO com LS =>	R\$ 11,82
				Valor do BDI =>	R\$ 4,47			Valor com BDI =>	R\$ 24,04
Composição	Código 88239	Banco SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit 19,45	Total R\$ 19,45
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,18	R\$ 0,18
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$ 11,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$ 3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$ 0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$ 1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$ 0,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,46	R\$ 0,46
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,25	R\$ 1,25
				MO sem LS =>	R\$ 5,51	LS =>	6,35	MO com LS =>	R\$ 11,86
				Valor do BDI =>	R\$ 4,45			Valor com BDI =>	R\$ 23,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total

Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	25,73	R\$	25,73			
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,76	R\$	0,76			
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,86	R\$	18,86			
				MO sem LS =>	R\$	8,87	LS =>	10,21	MO com LS =>	R\$	19,08		
				Valor do BDI =>	R\$	5,88					Valor com BDI =>	R\$	31,61
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	20,86	R\$	20,86			
Composição Auxiliar	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,18	R\$	0,18			
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$	11,68			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07			
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,56	R\$	1,56			
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,56	R\$	1,56			
				MO sem LS =>	R\$	5,51	LS =>	6,35	MO com LS =>	R\$	11,86		
				Valor do BDI =>	R\$	4,77					Valor com BDI =>	R\$	25,63
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,41	R\$	19,41			
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,14	R\$	0,14			
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$	11,68			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,16	R\$	1,16			
				MO sem LS =>	R\$	5,49	LS =>	6,33	MO com LS =>	R\$	11,82		
				Valor do BDI =>	R\$	4,44					Valor com BDI =>	R\$	23,85
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$	531,59	R\$	531,59			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,23	R\$	19,52	R\$	219,20			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,16	R\$	61,86	R\$	71,75			
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,40	R\$	1,01	R\$	117,56			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,89	R\$	0,47	R\$	123,08			
				MO sem LS =>	R\$	62,27	LS =>	71,70	MO com LS =>	R\$	133,97		
				Valor do BDI =>	R\$	121,62					Valor com BDI =>	R\$	653,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total			

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.318/0001-40

Composição		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	1,00	R\$	550,51	R\$	550,51	
	87369										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,10	R\$	19,52	R\$	216,67	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,14	R\$	61,86	R\$	70,52	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,13	R\$	1,01	R\$	172,84	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,52	R\$	0,47	R\$	90,48	
				MO sem LS =>	R\$	61,55	LS =>	70,87	MO com LS =>	R\$	132,42
				Valor do BDI =>	R\$	125,95			Valor com BDI =>	R\$	676,46
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	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	1,00	R\$	434,39	R\$	434,39	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,50	R\$	20,31	R\$	91,39	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	R\$	2,02	R\$	2,12	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,45	R\$	0,36	R\$	1,24	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,16	R\$	61,86	R\$	71,75	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,10	R\$	1,01	R\$	175,84	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	R\$	0,47	R\$	92,05	
				MO sem LS =>	R\$	28,57	LS =>	32,90	MO com LS =>	R\$	61,47
				Valor do BDI =>	R\$	99,38			Valor com BDI =>	R\$	533,77
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	471,88	R\$	471,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,02	R\$	19,52	R\$	216,11	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,94	R\$	61,86	R\$	58,14	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,63	R\$	0,47	R\$	198,63	
				MO sem LS =>	R\$	61,10	LS =>	70,36	MO com LS =>	R\$	131,46
				Valor do BDI =>	R\$	107,96			Valor com BDI =>	R\$	579,84
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	350,17	R\$	350,17	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,32	R\$	20,31	R\$	87,73	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,01	R\$	2,02	R\$	2,04	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,31	R\$	0,36	R\$	1,19	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,95	R\$	61,86	R\$	58,76	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49	R\$	0,47	R\$	200,45	
				MO sem LS =>	R\$	27,43	LS =>	31,58	MO com LS =>	R\$	59,01
				Valor do BDI =>	R\$	80,11			Valor com BDI =>	R\$	430,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	569,60	R\$	569,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,65	R\$	19,52	R\$	227,40	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	R\$	61,86	R\$	77,32	

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MO sem	R\$	64,60	KG	563,59	R\$	0,47	R\$	264,88
					LS =>			LS =>	74,38		MO com LS =>	R\$	138,98
				Valor do	R\$	130,32					Valor com BDI =>	R\$	699,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$				Valor Unit		Total
	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$				441,22	R\$	441,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,42	R\$				20,31	R\$	89,77
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,03	R\$				2,02	R\$	2,08
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,39	R\$				0,36	R\$	1,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,27	R\$				61,86	R\$	78,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MO sem	R\$	28,06	KG	573,61	R\$	0,47	R\$	269,59
					LS =>			LS =>	32,31		MO com LS =>	R\$	60,37
				Valor do	R\$	100,95					Valor com BDI =>	R\$	542,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$				Valor Unit		Total
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$				460,46	R\$	460,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,57	R\$				19,52	R\$	167,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07	R\$				61,86	R\$	66,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MO sem	R\$	47,52	KG	482,96	R\$	0,47	R\$	228,99
					LS =>			LS =>	54,72		MO com LS =>	R\$	102,24
				Valor do	R\$	105,35					Valor com BDI =>	R\$	565,81
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$				Valor Unit		Total
	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$				402,35	R\$	402,35
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,85	R\$				20,31	R\$	98,50
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,13	R\$				2,02	R\$	2,28
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,72	R\$				0,36	R\$	1,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,36	R\$				61,86	R\$	84,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	MO sem	R\$	30,79	KG	459,85	R\$	0,47	R\$	216,12
					LS =>			LS =>	35,46		MO com LS =>	R\$	66,25
				Valor do	R\$	92,05					Valor com BDI =>	R\$	494,40
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$				Valor Unit		Total
	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$				306,33	R\$	306,33
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,33	R\$				20,31	R\$	87,94
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,33	R\$				2,02	R\$	6,73
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,01	R\$				0,36	R\$	0,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,27	R\$				61,86	R\$	78,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,53	R\$				0,47	R\$	132,31

Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,06	R\$	6,90	R\$	0,43	
				MO sem LS =>	R\$	27,49	LS =>	31,65	MO com LS =>	R\$	59,14
				Valor do BDI =>	R\$	70,08			Valor com BDI =>	R\$	376,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,76	R\$	26,76	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09	
				MO sem LS =>	R\$	8,84	LS =>	10,17	MO com LS =>	R\$	19,01
				Valor do BDI =>	R\$	6,12			Valor com BDI =>	R\$	32,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	12,96	R\$	12,96	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,57	R\$	0,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,76	R\$	0,96	
Insumo	00039507	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,68	R\$	12,62	R\$	8,55	
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,56	R\$	5,31	R\$	2,95	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	R\$	22,94	R\$	0,25	
				MO sem LS =>	R\$	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	R\$	0,83
				Valor do BDI =>	R\$	2,96			Valor com BDI =>	R\$	15,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,87	R\$	19,87	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,45	R\$	0,45	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$	11,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,80	R\$	0,80	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
				MO sem LS =>	R\$	5,64	LS =>	6,49	MO com LS =>	R\$	12,13
				Valor do BDI =>	R\$	4,54			Valor com BDI =>	R\$	24,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,02	R\$	19,02	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$	11,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,30	R\$	0,30	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,94	R\$	0,94	
				MO sem LS =>	R\$	5,53	LS =>	6,37	MO com LS =>	R\$	11,90
				Valor do BDI =>	R\$	4,35			Valor com BDI =>	R\$	23,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,57	R\$	19,57	
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,14	R\$	0,14	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$	11,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09	
				MO sem LS =>	R\$	5,49	LS =>	6,33	MO com LS =>	R\$	11,82
				Valor do BDI =>	R\$	4,47			Valor com BDI =>	R\$	24,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,83	R\$	26,83	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09	
				MO sem LS =>	R\$	8,87	LS =>	10,21	MO com LS =>	R\$	19,08
				Valor do BDI =>	R\$	6,13			Valor com BDI =>	R\$	32,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,00	R\$	10,97	R\$	10,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,52	R\$	1,56	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	26,76	R\$	2,14	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,00	R\$	6,61	R\$	6,61	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,40	R\$	0,20	R\$	0,08	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,40	R\$	0,34	R\$	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	R\$	22,94	R\$	0,45	
				MO sem LS =>	R\$	1,15	LS =>	1,32	MO com LS =>	R\$	2,47
				Valor do BDI =>	R\$	2,50			Valor com BDI =>	R\$	13,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,00	R\$	309,64	R\$	309,64	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,74	R\$	26,67	R\$	73,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,36	R\$	19,52	R\$	26,48	

Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = '3' CM, L = '14' CM, PARA PORTAS DE GIRO DE '60 CM A 120' CM X '210' CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,00	R\$	209,40	R\$	209,40	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,01	R\$	22,95	R\$	0,25	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,02	R\$	17,42	R\$	0,41	
				MO sem LS =>	R\$	31,82	LS =>	36,65	MO com LS =>	R\$	68,47
				Valor do BDI =>	R\$	70,84			Valor com BDI =>	R\$	380,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	0,36	R\$	0,36	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,08			Valor com BDI =>	R\$	0,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	2,02	R\$	2,02	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,34	R\$	0,34	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,32	R\$	1,32	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,46			Valor com BDI =>	R\$	2,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	4.933,73	R\$	0,29	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,06			Valor com BDI =>	R\$	0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	4.933,73	R\$	0,07	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,01			Valor com BDI =>	R\$	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição			SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,34	R\$	0,34	
Insumo	88828	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	4.933,73	R\$	0,34	
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,07			Valor com BDI =>	R\$	0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,32	R\$	1,32		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,25	R\$	1,06	R\$	1,32		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,30			Valor com BDI =>	R\$	1,62
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	1,49	R\$	1,49		
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,20	R\$	1,20		
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,34			Valor com BDI =>	R\$	1,83
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	5,54	R\$	5,54		
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,20	R\$	1,20		
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29		
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,40	R\$	1,40		
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	2,65	R\$	2,65		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	1,26			Valor com BDI =>	R\$	6,80
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,20	R\$	1,20		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	20.069,41	R\$	1,20		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,27			Valor com BDI =>	R\$	1,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	20.069,41	R\$	0,29		

				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,06			Valor com BDI =>		R\$	0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,40	R\$	1,40		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	20.069,41	R\$	1,40		
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,32			Valor com BDI =>		R\$	1,72
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	2,65	R\$	2,65		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,50	R\$	1,06	R\$	2,65		
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>		R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,60			Valor com BDI =>		R\$	3,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,76	R\$	26,76		
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22		
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09		
				MO sem LS =>	R\$	8,84	LS =>	10,17	MO com LS =>		R\$	19,01
				Valor do BDI =>	R\$	6,12			Valor com BDI =>		R\$	32,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	2,69	R\$	2,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	26,95	R\$	0,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,52	R\$	0,09		
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,04	R\$	2,15	R\$	2,23		
				MO sem LS =>	R\$	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>		R\$	0,31
				Valor do BDI =>	R\$	0,61			Valor com BDI =>		R\$	3,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	75,20	R\$	75,20		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	31,84	R\$	31,84		
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	27,95	R\$	27,95		
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	10,98	R\$	10,98		

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.280.316/0001-40

Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,43	R\$	4,43	
				MO sem LS =>	R\$	11,71	LS =>	13,48	MO com LS =>	R\$	25,19
				Valor do BDI =>	R\$	17,20			Valor com BDI =>	R\$	92,40
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	248,00	R\$	248,00	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	31,84	R\$	31,84	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	27,95	R\$	27,95	
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	10,98	R\$	10,98	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,43	R\$	4,43	
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	50,99	R\$	50,99	
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	121,81	R\$	121,81	
				MO sem LS =>	R\$	11,71	LS =>	13,48	MO com LS =>	R\$	25,19
				Valor do BDI =>	R\$	56,74			Valor com BDI =>	R\$	304,74
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	27,95	R\$	27,95	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$	51.918,41	R\$	3,13	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	24,82	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	6,39			Valor com BDI =>	R\$	34,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,43	R\$	4,43	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$	51.918,41	R\$	0,30	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	4,13	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	1,01			Valor com BDI =>	R\$	5,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição			SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	10,98	R\$	10,98	
Insumo	91381											
		00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00	R\$	51.918,41	R\$	0,75	
Insumo												
		00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	10,23	
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	2,51			Valor com BDI =>	R\$	13,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	50,99	R\$	50,99		
Insumo		00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00	R\$	51.918,41	R\$	4,40	
Insumo		00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	46,59	
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	11,66			Valor com BDI =>	R\$	62,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	121,81	R\$	121,81		
Insumo		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,70	R\$	5,14	R\$	121,81	
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	27,87			Valor com BDI =>	R\$	149,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	75,99	R\$	75,99		
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	30,90	R\$	30,90	
Composição Auxiliar		91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	29,17	R\$	29,17	
Composição Auxiliar		91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	11,34	R\$	11,34	
Composição Auxiliar		91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,58	R\$	4,58	
					MO sem LS =>	R\$	11,27	LS =>	12,98	MO com LS =>	R\$	24,25
					Valor do BDI =>	R\$	17,38			Valor com BDI =>	R\$	93,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	293,30	R\$	293,30		
Composição Auxiliar		53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	165,30	R\$	165,30	

Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	52,01	R\$	52,01				
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	30,90	R\$	30,90				
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	29,17	R\$	29,17				
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	11,34	R\$	11,34				
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,58	R\$	4,58				
						MO sem LS =>	R\$	11,27	LS =>	12,98	MO com LS =>	R\$	24,25	
						Valor do BDI =>	R\$	67,10				Valor com BDI =>	R\$	360,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	29,17	R\$	29,17				
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00	R\$	77.682,98	R\$	4,28				
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	24,89				
						MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-	
						Valor do BDI =>	R\$	6,67				Valor com BDI =>	R\$	35,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,58	R\$	4,58				
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00	R\$	77.682,98	R\$	0,45				
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	4,13				
						MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-	
						Valor do BDI =>	R\$	1,04				Valor com BDI =>	R\$	5,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total				
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	11,34	R\$	11,34				
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00	R\$	77.682,98	R\$	1,11				
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	10,23				
						MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-	
						Valor do BDI =>	R\$	2,59				Valor com BDI =>	R\$	13,93

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

Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	52,01	R\$	52,01
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$	77.682,98	R\$	5,35
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	725.810,97	R\$	46,66
MO sem LS => R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ -										
Valor do BDI => R\$ 11,89 Valor com BDI => R\$ 63,90										

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	165,30	R\$ 165,30
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,16	R\$	5,14	R\$ 165,30
				MO sem	LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ -
				Valor do	R\$ 37,82			Valor com BDI =>	R\$ 203,12

BDI=>												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	202,08	R\$	202,08		
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	100,07	R\$	100,07		
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	38,44	R\$	38,44		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	30,90	R\$	30,90		
Composição Auxiliar	89284	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	20,87	R\$	20,87		
Composição Auxiliar	89285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	8,41	R\$	8,41		
Composição Auxiliar	89286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	3,39	R\$	3,39		
					MO sem LS =>	R\$	11,27	LS =>	12,98	MO com LS =>	R\$	24,25
					Valor do BDI =>	R\$	46,23			Valor com BDI =>	R\$	248,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	20,87	R\$ 20,87
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$	20.479,63	R\$ 1,12

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	19,75	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	4,77			Valor com BDI =>	R\$	25,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	3,39	R\$	3,39	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$	20.479,63	R\$	0,11	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	3,28	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,77			Valor com BDI =>	R\$	4,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	8,41	R\$	8,41	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$	20.479,63	R\$	0,29	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	8,12	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	1,92			Valor com BDI =>	R\$	10,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	38,44	R\$	38,44	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$	20.479,63	R\$	1,41	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	37,03	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	8,79			Valor com BDI =>	R\$	47,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	100,07	R\$	100,07	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,47	R\$	5,14	R\$	100,07	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	22,89			Valor com BDI =>	R\$	122,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,67	R\$	26,67	
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79	

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,46	R\$	0,46			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,25	R\$	1,25			
				MO sem LS =>	R\$	8,87	LS =>	10,21	MO com LS =>	R\$	19,08		
				Valor do BDI =>	R\$	6,10					Valor com BDI =>	R\$	32,77
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,60	R\$	26,60			
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,46	R\$	0,46			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,25	R\$	1,25			
				MO sem LS =>	R\$	8,84	LS =>	10,17	MO com LS =>	R\$	19,01		
				Valor do BDI =>	R\$	6,08					Valor com BDI =>	R\$	32,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
Composição Auxiliar	RC0072	Próprio	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #14, DOBRADA E CORTADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	206,58	R\$	206,58			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	R\$	26,76	R\$	80,28			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,60	R\$	19,57	R\$	70,45			
Insumo	RC0072	Próprio	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #14, Material		M²	1,00	R\$	55,85	R\$	55,85			
				MO sem LS =>	R\$	46,28	LS =>	53,30	MO com LS =>	R\$	99,58		
				Valor do BDI =>	R\$	47,26					Valor com BDI =>	R\$	253,84
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
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	1,00	R\$	12,68	R\$	12,68			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	19,02	R\$	1,04			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$	26,26	R\$	10,26			
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	0,00	R\$	460,46	R\$	1,38			
				MO sem LS =>	R\$	3,92	LS =>	4,51	MO com LS =>	R\$	8,43		
				Valor do BDI =>	R\$	2,90					Valor com BDI =>	R\$	15,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total			
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	38,64	R\$	38,64			
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	37,82	R\$	37,82			
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,65	R\$	0,65			
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,17	R\$	0,17			
				MO sem LS =>	R\$	14,49	LS =>	16,68	MO com LS =>	R\$	31,17		
				Valor do BDI =>	R\$	8,84					Valor com BDI =>	R\$	47,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total			

Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,00	R\$	45,24	R\$	45,24		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	R\$	37,82	R\$	37,82		
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,65	R\$	0,65		
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,17	R\$	0,17		
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,82	R\$	0,82		
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	5,78	R\$	5,78		
					MO sem	R\$	14,49	LS =>	16,68	MO com LS =>	R\$	31,17
					Valor do	R\$	10,35			Valor com BDI =>	R\$	55,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,65	R\$	0,65		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.341,26	R\$	0,65		
					MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do	R\$	0,14			Valor com BDI =>	R\$	0,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,17	R\$	0,17		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.341,26	R\$	0,17		
					MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do	R\$	0,03			Valor com BDI =>	R\$	0,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,82	R\$	0,82		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.341,26	R\$	0,82		
					MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do	R\$	0,18			Valor com BDI =>	R\$	1,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	5,78	R\$	5,78		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03	R\$	5,62	R\$	5,78		
					MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do	R\$	1,32			Valor com BDI =>	R\$	7,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	0,88	R\$	0,88		
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,53	R\$	0,53		
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35		
					MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do	R\$	0,20			Valor com BDI =>	R\$	1,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,00	R\$	6,93	R\$	6,93		

Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,53	R\$	0,53
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35
Composição Auxiliar	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,67	R\$	1,67
Composição Auxiliar	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,38	R\$	4,38
MO sem R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do R\$ 1,58 Valor com BDI => R\$ 8,51										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,53	R\$	0,53
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento	UN	0,00	R\$	9.959,62	R\$	0,53
MO sem R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do R\$ 0,12 Valor com BDI => R\$ 0,65										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35
Insumo	00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,00	R\$	25.095,66	R\$	0,35
MO sem R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do R\$ 0,08 Valor com BDI => R\$ 0,43										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,67	R\$	1,67
Insumo	00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,00	R\$	25.095,66	R\$	1,67
MO sem R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do R\$ 0,38 Valor com BDI => R\$ 2,05										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,38	R\$	4,38
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,78	R\$	5,62	R\$	4,38
MO sem R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do R\$ 1,00 Valor com BDI => R\$ 5,38										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	3,14	R\$	3,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	26,95	R\$	1,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,52	R\$	1,73
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03	R\$	6,93	R\$	0,17
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,04	R\$	0,88	R\$	0,03
MO sem R\$ 0,89 LS => 1,03 MO com LS => R\$ 1,92 Valor do R\$ 0,71 Valor com BDI => R\$ 3,85										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	RC0055	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,00	R\$	604,51	R\$	604,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	26,60	R\$	2,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60	R\$	26,95	R\$	16,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	R\$	19,52	R\$	13,66

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	0,12	R\$	1,30	R\$	0,15	
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	0,10	R\$	0,46	R\$	0,04	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,10	R\$	518,44	R\$	571,83	
				MO sem LS =>	R\$	10,12	LS =>	11,65	MO com LS =>	R\$	21,77
				Valor do BDI =>	R\$	138,31			Valor com BDI =>	R\$	742,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	302,17	R\$	302,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,33	R\$	19,52	R\$	45,43	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,47	R\$	20,31	R\$	29,84	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,76	R\$	2,02	R\$	1,52	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	R\$	0,36	R\$	0,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,80	R\$	61,86	R\$	49,77	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,06	R\$	0,47	R\$	128,33	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58	R\$	81,20	R\$	47,03	
				MO sem LS =>	R\$	22,23	LS =>	25,60	MO com LS =>	R\$	47,83
				Valor do BDI =>	R\$	69,13			Valor com BDI =>	R\$	371,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	330,19	R\$	330,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,53	R\$	19,52	R\$	49,45	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60	R\$	20,31	R\$	32,58	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,83	R\$	2,02	R\$	1,66	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,78	R\$	0,36	R\$	0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,76	R\$	61,86	R\$	46,75	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,98	R\$	0,47	R\$	151,79	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59	R\$	81,20	R\$	47,68	
				MO sem LS =>	R\$	24,23	LS =>	27,90	MO com LS =>	R\$	52,13
				Valor do BDI =>	R\$	75,54			Valor com BDI =>	R\$	405,73
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	317,93	R\$	317,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	R\$	19,52	R\$	39,56	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	R\$	20,31	R\$	25,93	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,66	R\$	5,54	R\$	3,64	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,62	R\$	1,49	R\$	0,92	

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,76	R\$	61,86	R\$	47,06	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,16	R\$	0,47	R\$	152,82	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59	R\$	81,20	R\$	48,00	
				MO sem LS =>	R\$	19,34	LS =>	22,27	MO com LS =>	R\$	41,61
				Valor do BDI =>	R\$	72,74			Valor com BDI =>	R\$	390,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	333,48	R\$	333,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98	R\$	19,52	R\$	38,83	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25	R\$	20,31	R\$	25,38	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,64	R\$	5,54	R\$	3,56	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,61	R\$	1,49	R\$	0,90	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,73	R\$	61,86	R\$	45,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94	R\$	0,47	R\$	171,52	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,60	R\$	81,20	R\$	48,49	
				MO sem LS =>	R\$	18,91	LS =>	21,77	MO com LS =>	R\$	40,68
				Valor do BDI =>	R\$	76,30			Valor com BDI =>	R\$	409,78
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	271,96	R\$	271,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,11	R\$	19,52	R\$	41,10	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33	R\$	20,31	R\$	27,04	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,69	R\$	5,54	R\$	3,79	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,65	R\$	1,49	R\$	0,96	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,83	R\$	61,86	R\$	51,49	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,45	R\$	0,47	R\$	100,32	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58	R\$	81,20	R\$	47,26	
				MO sem LS =>	R\$	20,13	LS =>	23,17	MO com LS =>	R\$	43,30
				Valor do BDI =>	R\$	62,22			Valor com BDI =>	R\$	334,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	1,02	R\$	1,02	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,84	R\$	0,84	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,18	R\$	0,18	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,23			Valor com BDI =>	R\$	1,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.816/0001-40

Composição		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	10,21	R\$	10,21		
91283												
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,84	R\$	0,84		
91279												
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,18	R\$	0,18		
91280												
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,05	R\$	1,05		
91281												
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	8,14	R\$	8,14		
91282												
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	2,33			Valor com BDI =>	R\$	12,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,84	R\$	0,84		
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.732,19	R\$	0,81		
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,00	R\$	612,92	R\$	0,03		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,19			Valor com BDI =>	R\$	1,03
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,18	R\$	0,18		
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.732,19	R\$	0,18		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,04			Valor com BDI =>	R\$	0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,05	R\$	1,05		
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.732,19	R\$	1,01		
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,00	R\$	612,92	R\$	0,04		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,24			Valor com BDI =>	R\$	1,29
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	8,14	R\$	8,14		

Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,14	R\$	0,14
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,07	H LS =>	0,01 0,07	R\$	11,68 R\$ 0,14
				Valor do BDI =>	R\$	0,03				MO com LS => R\$ 0,14
										Valor com BDI => R\$ 0,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,10	H LS =>	0,01 0,12	R\$	18,79 R\$ 0,22
				Valor do BDI =>	R\$	0,05				MO com LS => R\$ 0,22
										Valor com BDI => R\$ 0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,45	R\$	0,45
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,21	H LS =>	0,04 0,24	R\$	11,68 R\$ 0,45
				Valor do BDI =>	R\$	0,10				MO com LS => R\$ 0,45
										Valor com BDI => R\$ 0,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,10	H LS =>	0,02 0,12	R\$	11,68 R\$ 0,22
				Valor do BDI =>	R\$	0,05				MO com LS => R\$ 0,22
										Valor com BDI => R\$ 0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,14	R\$	0,14
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,07	H LS =>	0,01 0,07	R\$	11,68 R\$ 0,14
				Valor do BDI =>	R\$	0,03				MO com LS => R\$ 0,14
										Valor com BDI => R\$ 0,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,13	H LS =>	0,02 0,16	R\$	18,79 R\$ 0,29
				Valor do BDI =>	R\$	0,06				MO com LS => R\$ 0,29
										Valor com BDI => R\$ 0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,10	H LS =>	0,01 0,12	R\$	18,79 R\$ 0,22
				Valor do BDI =>	R\$	0,05				MO com LS => R\$ 0,22
										Valor com BDI => R\$ 0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,13	H LS =>	0,02 0,16	R\$	18,79 R\$ 0,29
				Valor do BDI =>	R\$	0,06				MO com LS => R\$ 0,29
										Valor com BDI => R\$ 0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,10	H LS =>	0,01 0,12	R\$	18,79 R\$ 0,22
				Valor do BDI =>	R\$	0,05				MO com LS => R\$ 0,22
										Valor com BDI => R\$ 0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	R\$	0,13
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra						
				MO sem LS =>	R\$	0,06	H LS =>	0,01 0,07	R\$	25,92 R\$ 0,13
				Valor do BDI =>	R\$	0,02				MO com LS => R\$ 0,13
										Valor com BDI => R\$ 0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total

Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,73	R\$	0,73
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,04	R\$	18,79	R\$	0,73
				MO sem LS =>	LS =>	0,39		MO com LS =>	R\$	0,73
				Valor do BDI =>	R\$	0,16		Valor com BDI =>	R\$	0,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,91	R\$	0,91
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,03	R\$	28,27	R\$	0,91
				MO sem LS =>	LS =>	0,49		MO com LS =>	R\$	0,91
				Valor do BDI =>	R\$	0,20		Valor com BDI =>	R\$	1,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	18,79	R\$	0,35
				MO sem LS =>	LS =>	0,19		MO com LS =>	R\$	0,35
				Valor do BDI =>	R\$	0,08		Valor com BDI =>	R\$	0,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,41	R\$	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	18,79	R\$	0,41
				MO sem LS =>	LS =>	0,22		MO com LS =>	R\$	0,41
				Valor do BDI =>	R\$	0,09		Valor com BDI =>	R\$	0,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$	68,90	R\$	68,90
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,02	R\$	4.113,80	R\$	68,90
				MO sem LS =>	LS =>	36,88		MO com LS =>	R\$	68,90
				Valor do BDI =>	R\$	15,76		Valor com BDI =>	R\$	84,66
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	1,69	R\$	1,69
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,02	R\$	109,72	R\$	1,69
				MO sem LS =>	LS =>	0,90		MO com LS =>	R\$	1,69
				Valor do BDI =>	R\$	0,38		Valor com BDI =>	R\$	2,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	3,91	R\$	3,91
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,04	R\$	109,42	R\$	3,91
				MO sem LS =>	LS =>	2,09		MO com LS =>	R\$	3,91
				Valor do BDI =>	R\$	0,89		Valor com BDI =>	R\$	4,80
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,51	R\$	0,51
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	23,12	R\$	0,51
				MO sem LS =>	LS =>	0,27		MO com LS =>	R\$	0,51
				Valor do BDI =>	R\$	0,11		Valor com BDI =>	R\$	0,62
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	14,37	R\$	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,04		MO com LS =>	R\$	0,07
				Valor do BDI =>	R\$	0,01		Valor com BDI =>	R\$	0,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,32	R\$	0,32
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	21,14	R\$	0,32
				MO sem LS =>	LS =>	0,17		MO com LS =>	R\$	0,32

		Valor do		R\$	0,07	Valor com BDI =>		R\$	0,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,43	0,43
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,01	R\$	35,99	0,43
			MO sem	R\$	0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,43
			Valor do	R\$	0,09	BDI =>		Valor com BDI =>	0,52
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	0,13
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	25,06	0,13
			MO sem	R\$	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do	R\$	0,02	BDI =>		Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,12	0,12
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	24,13	0,12
			MO sem	R\$	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do	R\$	0,02	BDI =>		Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,46	0,46
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	27,06	0,46
			MO sem	R\$	0,21	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
			Valor do	R\$	0,10	BDI =>		Valor com BDI =>	0,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,11	0,11
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,01	R\$	13,55	0,11
			MO sem	R\$	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do	R\$	0,02	BDI =>		Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,46	0,46
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,02	R\$	27,30	0,46
			MO sem	R\$	0,21	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
			Valor do	R\$	0,10	BDI =>		Valor com BDI =>	0,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,18	0,18
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$	21,59	0,18
			MO sem	R\$	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do	R\$	0,04	BDI =>		Valor com BDI =>	0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,37	0,37
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	30,80	0,37
			MO sem	R\$	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
			Valor do	R\$	0,08	BDI =>		Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,41	0,41
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	18,79	0,41
			MO sem	R\$	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
			Valor do	R\$	0,09	BDI =>		Valor com BDI =>	0,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total

Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	18,79	R\$	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,16		MO com LS =>	R\$	0,29
				Valor do BDI =>	R\$	0,06		Valor com BDI =>	R\$	0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	18,79	R\$	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,12		MO com LS =>	R\$	0,22
				Valor do BDI =>	R\$	0,05		Valor com BDI =>	R\$	0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,25	R\$	0,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,02	R\$	11,68	R\$	0,25
				MO sem LS =>	LS =>	0,13		MO com LS =>	R\$	0,25
				Valor do BDI =>	R\$	0,05		Valor com BDI =>	R\$	0,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	29,41	R\$	0,35
				MO sem LS =>	LS =>	0,19		MO com LS =>	R\$	0,35
				Valor do BDI =>	R\$	0,08		Valor com BDI =>	R\$	0,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	18,79	R\$	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,12		MO com LS =>	R\$	0,22
				Valor do BDI =>	R\$	0,05		Valor com BDI =>	R\$	0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02	R\$	14,47	R\$	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,12		MO com LS =>	R\$	0,22
				Valor do BDI =>	R\$	0,05		Valor com BDI =>	R\$	0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,10	R\$	0,10
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	18,84	R\$	0,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,05		MO com LS =>	R\$	0,10
				Valor do BDI =>	R\$	0,02		Valor com BDI =>	R\$	0,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	27,87	R\$	27,87
Composição Auxiliar	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	R\$	0,13
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	25,92	R\$	25,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,62	R\$	0,62
				MO sem LS =>	LS =>	12,11		MO com LS =>	R\$	26,05
				Valor do BDI =>	R\$	6,37		Valor com BDI =>	R\$	34,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	27,26	R\$	27,26
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,73	R\$	0,73
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,80	R\$	0,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
							MO sem LS =>	R\$ 9,07	LS =>	10,45
							Valor do BDI =>	R\$ 6,23		
									MO com LS =>	R\$ 19,52
									Valor com BDI =>	R\$ 33,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	36,92	R\$	36,92
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,91	R\$	0,91
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	28,27	R\$	28,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,80	R\$	0,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
							MO sem LS =>	R\$ 13,56	LS =>	15,62
							Valor do BDI =>	R\$ 8,44		
									MO com LS =>	R\$ 29,18
									Valor com BDI =>	R\$ 45,36
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	87591	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	30,99	R\$	30,99
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.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	R\$	434,39	R\$	16,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	R\$	26,95	R\$	11,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,52	R\$	3,09
							MO sem LS =>	R\$ 5,78	LS =>	6,66
							Valor do BDI =>	R\$ 7,09		
									MO com LS =>	R\$ 12,44
									Valor com BDI =>	R\$ 38,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	36,07	R\$	36,07
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.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	R\$	434,39	R\$	16,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	R\$	26,95	R\$	15,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	19,52	R\$	4,11
							MO sem LS =>	R\$ 7,41	LS =>	8,54
							Valor do BDI =>	R\$ 8,25		
									MO com LS =>	R\$ 15,95
									Valor com BDI =>	R\$ 44,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,26	R\$	26,26
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,30	R\$	0,30
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,94	R\$	0,94
							MO sem LS =>	R\$ 8,90	LS =>	10,24
							Valor do BDI =>	R\$ 6,00	Valor com BDI =>	R\$ 19,14
										R\$ 32,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	21,52	R\$	21,52
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,41	R\$	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,10	R\$	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09
							MO sem LS =>	R\$ 8,92	LS =>	10,28
							Valor do BDI =>	R\$ 4,92	Valor com BDI =>	R\$ 19,20
										R\$ 26,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	115,13	R\$	115,13
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	3,91	R\$	3,91
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00	R\$	109,42	R\$	109,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,66	R\$	0,66
							MO sem LS =>	R\$ 52,67	LS =>	60,66
							Valor do BDI =>	R\$ 26,34	Valor com BDI =>	R\$ 113,33
										R\$ 141,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Insumo	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00	R\$	3,37	R\$	3,37
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,00	R\$	11,67	R\$	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,00	R\$	162,91	R\$	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,00	R\$	279,27	R\$	0,11
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,00	R\$	27,83	R\$	-
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,00	R\$	14,10	R\$	-
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,00	R\$	25,03	R\$	-
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,00	R\$	4,56	R\$	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,00	R\$	12,10	R\$	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,10	R\$	4,65	R\$	0,47
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,00	R\$	36,34	R\$	-
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,00	R\$	229,00	R\$	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,00	R\$	482,20	R\$	0,04
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador) un	Material	un	0,10	R\$	13,03	R\$	1,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,00	R\$	5,91	R\$	-
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,07	R\$	4,19	R\$	0,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,00	R\$	174,59	R\$	0,26
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	R\$	11,88	R\$	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	R\$	63,36	R\$	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	R\$	17,16	R\$	-
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	R\$	13,20	R\$	-
							MO sem LS =>	R\$ -	LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	R\$ 0,77	Valor com BDI =>	R\$ 4,14
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Insumo	10599	ORSE	Encargos Complementares - Marteleiro	Provisórios	h	1,00	R\$	3,47	R\$	3,47
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,00	R\$	11,67	R\$	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,00	R\$	162,91	R\$	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,00	R\$	279,27	R\$	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,00	R\$	4,56	R\$	0,02

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,00	R\$	12,10	R\$	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,10	R\$	4,65	R\$	0,47
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,00	R\$	34,35	R\$	-
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,10	R\$	13,03	R\$	1,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,00	R\$	5,91	R\$	-
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,09	R\$	4,19	R\$	0,39
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,00	R\$	17,30	R\$	-
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,00	R\$	29,32	R\$	-
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,00	R\$	174,59	R\$	0,26
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	R\$	190,36	R\$	0,03
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	R\$	11,88	R\$	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	R\$	63,36	R\$	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	R\$	17,16	R\$	-
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	R\$	13,20	R\$	-
						MO sem LS =>	R\$	-	MO com LS =>	R\$
						Valor do BDI =>	R\$	0,79	Valor com BDI =>	R\$
										4,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Insumo	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00	R\$	3,47	R\$	3,47
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,00	R\$	11,67	R\$	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,00	R\$	162,91	R\$	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,00	R\$	279,27	R\$	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,00	R\$	4,56	R\$	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,00	R\$	12,10	R\$	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,10	R\$	4,65	R\$	0,47
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,00	R\$	34,35	R\$	-
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,10	R\$	13,03	R\$	1,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,00	R\$	5,91	R\$	-
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,09	R\$	4,19	R\$	0,39
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,00	R\$	17,30	R\$	-
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,00	R\$	29,32	R\$	-
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,00	R\$	174,59	R\$	0,26
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00	R\$	190,36	R\$	0,03
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,00	R\$	11,88	R\$	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00	R\$	63,36	R\$	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	R\$	17,16	R\$	-
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	R\$	13,20	R\$	-
						MO sem LS =>	R\$	-	MO com LS =>	R\$
						Valor do BDI =>	R\$	0,79	Valor com BDI =>	R\$
										4,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00	R\$	16,38	R\$	16,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	19,45	R\$	0,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	26,60	R\$	2,42
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	0,01	R\$	39,43	R\$	0,27
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	0,03	R\$	37,93	R\$	1,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,31	R\$	8,98	R\$	11,76
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,02	R\$	17,42	R\$	0,40
						MO sem LS =>	R\$	1,44	MO com LS =>	R\$
						Valor do BDI =>	R\$	3,74	Valor com BDI =>	R\$
										20,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	141,14	R\$	141,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$	19,45	R\$	2,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	R\$	26,60	R\$	16,14
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	0,05	R\$	39,43	R\$	1,97

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

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	0,20	R\$	37,93	R\$	7,62	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,43	R\$	3,14	R\$	13,91	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,09	R\$	17,42	R\$	1,49	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,53	R\$	14,89	R\$	97,23	
				MO sem LS =>	R\$	9,77	LS =>	11,26	MO com LS =>	R\$	21,03
				Valor do BDI =>	R\$	32,29			Valor com BDI =>	R\$	173,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	163,43	R\$	163,43	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	19,45	R\$	3,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	26,60	R\$	21,06	
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	0,06	R\$	39,43	R\$	2,20	
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	0,22	R\$	37,93	R\$	8,49	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,23	R\$	3,14	R\$	13,27	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,13	R\$	17,42	R\$	2,22	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,45	R\$	25,34	R\$	112,71	
				MO sem LS =>	R\$	12,03	LS =>	13,86	MO com LS =>	R\$	25,89
				Valor do BDI =>	R\$	37,39			Valor com BDI =>	R\$	200,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	121,17	R\$	121,17	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,44	R\$	19,45	R\$	28,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,36	R\$	26,60	R\$	62,69	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	R\$	5,99	R\$	0,10	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,37	R\$	8,98	R\$	3,32	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,44	R\$	3,14	R\$	1,38	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,10	R\$	17,42	R\$	1,65	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,38	R\$	17,36	R\$	23,95	
				MO sem LS =>	R\$	28,78	LS =>	33,14	MO com LS =>	R\$	61,92
				Valor do BDI =>	R\$	27,72			Valor com BDI =>	R\$	148,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	174,44	R\$	174,44	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,67	R\$	26,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	19,52	R\$	9,77	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,00	R\$	137,95	R\$	137,95	
				MO sem LS =>	R\$	11,66	LS =>	13,42	MO com LS =>	R\$	25,08
				Valor do BDI =>	R\$	39,91			Valor com BDI =>	R\$	214,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	1,62	R\$	1,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	19,02	R\$	0,09	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	26,26	R\$	0,91	
Insumo		00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,33	R\$	1,87	R\$	0,62	
					MO sem LS =>	R\$	0,33	LS =>	0,36	MO com LS =>	R\$	0,71
					Valor do BDI =>	R\$	0,37			Valor com BDI =>	R\$	1,99
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
		JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	1,00	R\$	35,95	R\$	35,95	
Insumo		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,00	R\$	35,95	R\$	35,95	
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	8,22			Valor com BDI =>	R\$	44,17
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
		RC0031	Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$	4,97	R\$	4,97	
Composição Auxiliar		88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	28,42	R\$	2,63	
Insumo		7898	ORSE	Broca SDS plus 12x260mm un	Material	un	0,01	R\$	43,32	R\$	0,43	
Insumo		7897	ORSE	Compressor Chiaperini Ar Direto G3 com KIT Pintura, Limpeza, Encher e Calibrar Pneus h	Equipamento	un	0,05	R\$	0,32	R\$	0,01	
Insumo		4983	ORSE	Furadeira Industrial h	Equipamento	h	0,76	R\$	2,50	R\$	1,90	
					MO sem LS =>	R\$	0,93	LS =>	1,08	MO com LS =>	R\$	2,01
					Valor do BDI =>	R\$	1,13			Valor com BDI =>	R\$	6,10
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
		7459	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,00	R\$	78,29	R\$	78,29	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,24	R\$	3,47	R\$	0,83	
Composição Auxiliar		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,96	R\$	3,37	R\$	3,23	
Insumo		1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	2,09	R\$	7,90	R\$	16,48	
Insumo		6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	2,98	R\$	3,25	R\$	9,69	
Insumo		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,96	R\$	18,79	R\$	18,03	
Insumo		00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,43	R\$	50,57	R\$	21,54	
Insumo		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	R\$	5,99	R\$	0,11	
Insumo		00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,13	R\$	17,12	R\$	2,14	
Insumo		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,24	R\$	11,68	R\$	2,80	
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,15	R\$	22,94	R\$	3,44	
					MO sem LS =>	R\$	9,68	LS =>	11,15	MO com LS =>	R\$	20,83
					Valor do BDI =>	R\$	17,91			Valor com BDI =>	R\$	96,20
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
		7396	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,00	R\$	71,55	R\$	71,55	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,30	R\$	3,47	R\$	1,03	
Composição Auxiliar		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,19	R\$	3,37	R\$	4,01	
Insumo		1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	1,33	R\$	7,90	R\$	10,47	
Insumo		630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m²	Material	m²	0,38	R\$	36,55	R\$	13,99	
Insumo		6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,23	R\$	3,25	R\$	10,49	
Insumo		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,19	R\$	18,79	R\$	22,39	
Insumo		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	R\$	5,99	R\$	0,11	
Insumo		00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,13	R\$	17,12	R\$	2,14	
Insumo		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,30	R\$	11,68	R\$	3,48	
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,15	R\$	22,94	R\$	3,44	
					MO sem LS =>	R\$	12,02	LS =>	13,85	MO com LS =>	R\$	25,87
					Valor do BDI =>	R\$	16,37			Valor com BDI =>	R\$	87,92
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
		7948	ORSE	Furo em concreto com broca de vídeo, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1/2" / profundidade: 15 cm)	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	un	1,00	R\$	22,63	R\$	22,63	
Composição Auxiliar		10599	ORSE	Encargos Complementares - Marteleiro	Provisórios	h	0,81	R\$	3,47	R\$	2,81	
Insumo		4983	ORSE	Furadeira Industrial h	Equipamento	h	0,76	R\$	2,50	R\$	1,90	
Insumo		7897	ORSE	Compressor Chiaperini Ar Direto G3 com KIT Pintura, Limpeza, Encher e Calibrar Pneus h	Equipamento	un	0,05	R\$	0,32	R\$	0,01	
Insumo		7898	ORSE	Broca SDS plus 12x260mm un	Material	un	0,01	R\$	43,32	R\$	0,43	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,81	R\$	21,59	R\$	17,48	
				MO sem LS =>	R\$	8,12	LS =>	9,36	MO com LS =>	R\$	17,48
				Valor do BDI =>	R\$	5,17			Valor com BDI =>	R\$	27,80
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	394,64	R\$	394,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,55	R\$	19,52	R\$	49,76	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$	20,31	R\$	32,63	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,11	R\$	2,02	R\$	2,24	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,49	R\$	0,36	R\$	0,17	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,63	R\$	61,86	R\$	38,98	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,13	R\$	1,01	R\$	15,27	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,15	R\$	0,47	R\$	197,47	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59	R\$	98,81	R\$	58,12	
				MO sem LS =>	R\$	24,34	LS =>	28,02	MO com LS =>	R\$	52,36
				Valor do BDI =>	R\$	90,29			Valor com BDI =>	R\$	484,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	RC0032	Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	R\$	557,93	R\$	557,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$	26,95	R\$	53,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$	19,52	R\$	29,28	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,20	R\$	394,64	R\$	474,75	
				MO sem LS =>	R\$	55,44	LS =>	63,83	MO com LS =>	R\$	119,27
				Valor do BDI =>	R\$	127,65			Valor com BDI =>	R\$	685,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	48,17	R\$	48,17	
Composição Auxiliar	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	7,31	R\$	7,31	
Composição Auxiliar	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	2,57	R\$	2,57	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	38,29	R\$	38,29	
				MO sem LS =>	R\$	13,83	LS =>	15,93	MO com LS =>	R\$	29,76
				Valor do BDI =>	R\$	11,02			Valor com BDI =>	R\$	59,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	97,81	R\$	97,81	
Composição Auxiliar	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	7,31	R\$	7,31	
Composição Auxiliar	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	6,52	R\$	6,52	
Composição Auxiliar	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	43,12	R\$	43,12	
Composição Auxiliar	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	2,57	R\$	2,57	

Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	38,29	R\$	38,29
				MO sem	R\$	13,83	LS =>	15,93	MO com LS =>	R\$ 29,76
				Valor do BDI =>	R\$	22,37			Valor com BDI =>	R\$ 120,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	7,31	R\$	7,31
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,00	R\$	182.861,94	R\$	7,31
				MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	R\$	1,67			Valor com BDI =>	R\$ 8,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	2,57	R\$	2,57
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,00	R\$	182.861,94	R\$	2,57
				MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	R\$	0,58			Valor com BDI =>	R\$ 3,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	6,52	R\$	6,52
Insumo	00013333	SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,00	R\$	182.861,94	R\$	6,52
				MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	R\$	1,49			Valor com BDI =>	R\$ 8,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	43,12	R\$	43,12
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,39	R\$	5,14	R\$	43,12
				MO sem	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	R\$	9,86			Valor com BDI =>	R\$ 52,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	34,85	R\$	34,85
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,41	R\$	34,41
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,36	R\$	0,36
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	R\$	0,08
				MO sem	R\$	12,90	LS =>	14,86	MO com LS =>	R\$ 27,76
				Valor do BDI =>	R\$	7,97			Valor com BDI =>	R\$ 42,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	36,01	R\$	36,01
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,41	R\$	34,41
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,36	R\$	0,36
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	R\$	0,08

Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,34	R\$	0,34
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,82	R\$	0,82
				MO sem LS =>		12,90	R\$	14,86	MO com LS =>	R\$ 27,76
				Valor do BDI =>		8,23	R\$		Valor com BDI =>	R\$ 44,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,36	R\$	0,36
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$	5.736,37	R\$	0,36
				MO sem LS =>		-	R\$	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>		0,08	R\$		Valor com BDI =>	R\$ 0,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	R\$	0,08
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$	5.736,37	R\$	0,08
				MO sem LS =>		-	R\$	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>		0,01	R\$		Valor com BDI =>	R\$ 0,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,34	R\$	0,34
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$	5.736,37	R\$	0,34
				MO sem LS =>		-	R\$	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>		0,07	R\$		Valor com BDI =>	R\$ 0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,82	R\$	0,82
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,78	R\$	1,06	R\$	0,82
				MO sem LS =>		-	R\$	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>		0,18	R\$		Valor com BDI =>	R\$ 1,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total
	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	74,84	R\$	74,84
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,17	R\$	34,17
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	26,72	R\$	26,72
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	9,94	R\$	9,94
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,01	R\$	4,01
				MO sem LS =>		12,79	R\$	14,73	MO com LS =>	R\$ 27,52
				Valor do BDI =>		17,12	R\$		Valor com BDI =>	R\$ 91,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total

Composição		SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	256,44	R\$	256,44
	5928									
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,17	R\$	34,17
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	26,72	R\$	26,72
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	9,94	R\$	9,94
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	45,75	R\$	45,75
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,01	R\$	4,01
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	135,85	R\$	135,85
					MO sem LS =>	R\$	12,79	LS =>	14,73	MO com LS => R\$ 27,52
					Valor do BDI =>	R\$	58,67			Valor com BDI => R\$ 315,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	26,72	R\$	26,72
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	126.601,38	R\$	6,97
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	19,75
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ -
					Valor do BDI =>	R\$	6,11			Valor com BDI => R\$ 32,83
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,01	R\$	4,01
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	126.601,38	R\$	0,73
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	3,28
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS => R\$ -
					Valor do BDI =>	R\$	0,91			Valor com BDI => R\$ 4,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	9,94	R\$	9,94

Lima Diniz Construções Ltda
 CNPJ: 19.250.816/0001-40

Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	126.601,38	R\$	1,82
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	8,12
MO sem LS => R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do BDI => R\$ 2,27 Valor com BDI => R\$ 12,21										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	45,75	R\$	45,75
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	126.601,38	R\$	8,72
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	575.895,34	R\$	37,03
MO sem LS => R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do BDI => R\$ 10,46 Valor com BDI => R\$ 56,21										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	135,85	R\$	135,85
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,43	R\$	5,14	R\$	135,85
MO sem LS => R\$ - LS => 0,00 MO com LS => R\$ - Valor do BDI => R\$ 31,08 Valor com BDI => R\$ 166,93										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO 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	1,00	R\$	66,63	R\$	66,63
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,17	R\$	34,17
Composição Auxiliar	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	21,25	R\$	21,25
Composição Auxiliar	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	7,99	R\$	7,99
Composição Auxiliar	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	3,22	R\$	3,22
MO sem LS => R\$ 12,79 LS => 14,73 MO com LS => R\$ 27,52 Valor do BDI => R\$ 15,24 Valor com BDI => R\$ 81,87										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO 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	1,00	R\$	218,37	R\$	218,37
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,17	R\$	34,17

Composição Auxiliar	91629	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 - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	21,25	R\$	21,25		
Composição Auxiliar	91630	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 - JUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	7,99	R\$	7,99		
Composição Auxiliar	91631	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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	3,22	R\$	3,22		
Composição Auxiliar	91632	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 - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	36,76	R\$	36,76		
Composição Auxiliar	91633	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	114,98	R\$	114,98		
					MO sem LS =>	R\$	12,79	LS =>	14,73	MO com LS =>	R\$	27,52
					Valor do BDI =>	R\$	49,96			Valor com BDI =>	R\$	268,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91629	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 - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	21,25	R\$	21,25		
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	90.005,67	R\$	4,95		
Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	475.342,19	R\$	16,30		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	4,86			Valor com BDI =>	R\$	26,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91631	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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	3,22	R\$	3,22		
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	90.005,67	R\$	0,52		
Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	475.342,19	R\$	2,70		
					MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					Valor do BDI =>	R\$	0,73			Valor com BDI =>	R\$	3,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total		
	91630	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 - JUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	7,99	R\$	7,99		
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	90.005,67	R\$	1,29		

Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	475.342,19	R\$	6,70	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	1,82			Valor com BDI =>	R\$	9,81
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91632	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 - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	36,76	R\$	36,76	
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,00	R\$	90.005,67	R\$	6,20	
Insumo	00044056	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	475.342,19	R\$	30,56	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	8,41			Valor com BDI =>	R\$	45,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91633	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	114,98	R\$	114,98	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	22,37	R\$	5,14	R\$	114,98	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	26,30			Valor com BDI =>	R\$	141,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	31,38	R\$	31,38	
	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,51	R\$	0,51	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	23,12	R\$	23,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09	
				MO sem LS =>	R\$	10,98	LS =>	12,65	MO com LS =>	R\$	23,63
				Valor do BDI =>	R\$	7,17			Valor com BDI =>	R\$	38,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	92032	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 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	1,00	R\$	58,98	R\$	58,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,83	R\$	19,87	R\$	16,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,83	R\$	27,26	R\$	22,51	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$	6,10	R\$	6,10	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,00	R\$	6,98	R\$	13,96	
				MO sem LS =>	R\$	12,15	LS =>	13,98	MO com LS =>	R\$	26,13
				Valor do BDI =>	R\$	13,49			Valor com BDI =>	R\$	72,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	40,91	R\$	40,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	R\$	19,87	R\$	11,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	R\$	27,26	R\$	15,59	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,00	R\$	6,98	R\$	13,96	

		MO sem LS =>	R\$ 8,41	LS =>	9,68	MO com LS =>	R\$ 18,09		
		Valor do BDI =>	R\$ 9,36			Valor com BDI =>	R\$ 50,27		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	35,23	35,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	R\$	19,87	9,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	R\$	27,26	13,24
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$	5,36	5,36
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$	6,98	6,98
		MO sem LS =>	R\$ 7,14	LS =>	8,23	MO com LS =>	R\$ 15,37		
		Valor do BDI =>	R\$ 8,06			Valor com BDI =>	R\$ 43,29		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	16,28	16,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	19,87	4,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	27,26	6,32
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$	5,36	5,36
		MO sem LS =>	R\$ 3,41	LS =>	3,92	MO com LS =>	R\$ 7,33		
		Valor do BDI =>	R\$ 3,72			Valor com BDI =>	R\$ 20,00		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	92034	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 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	1,00	R\$	53,35	53,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	R\$	19,87	14,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	R\$	27,26	20,19
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$	6,10	6,10
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$	5,36	5,36
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00	R\$	6,98	6,98
		MO sem LS =>	R\$ 10,89	LS =>	12,55	MO com LS =>	R\$ 23,44		
		Valor do BDI =>	R\$ 12,20			Valor com BDI =>	R\$ 65,55		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	0,07	0,07
Composição Auxiliar	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,06	0,06
Composição Auxiliar	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,01	0,01
		MO sem LS =>	R\$ -	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -		
		Valor do BDI =>	R\$ 0,01			Valor com BDI =>	R\$ 0,08		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total
	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	5,01	5,01
Composição Auxiliar	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,06	0,06
Composição Auxiliar	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,01	0,01
Composição Auxiliar	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	0,08

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição Auxiliar		SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,86	R\$	4,86	
		98763		MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	1,14			Valor com BDI =>	R\$	6,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,06	R\$	0,06	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,00	R\$	1.089,15	R\$	0,06	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,01			Valor com BDI =>	R\$	0,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS, AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,00	R\$	1.089,15	R\$	0,01	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	-			Valor com BDI =>	R\$	0,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO, AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	R\$	0,08	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,00	R\$	1.089,15	R\$	0,08	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,01			Valor com BDI =>	R\$	0,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	4,86	R\$	4,86	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,59	R\$	1,06	R\$	4,86	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	1,11			Valor com BDI =>	R\$	5,97
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	98441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	22,19	R\$	22,19	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	14,37	R\$	14,37	
				MO sem LS =>	R\$	6,71	LS =>	7,73	MO com LS =>	R\$	14,44
				Valor do BDI =>	R\$	5,07			Valor com BDI =>	R\$	27,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	277,66	R\$	277,66	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.280.316/0001-40

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46	R\$	26,60	R\$	65,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46	R\$	26,95	R\$	68,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,38	R\$	19,52	R\$	143,99	
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	1,04	R\$	1,30	R\$	1,35	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,42	R\$	0,46	R\$	0,65	
				MO sem LS =>	R\$	84,57	LS =>	97,38	MO com LS =>	R\$	181,95
				Valor do BDI =>	R\$	63,52			Valor com BDI =>	R\$	341,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	29,05	R\$	29,05	
Composição Auxiliar	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,32	R\$	0,32	
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	21,14	R\$	21,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,46	R\$	0,46	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,25	R\$	1,25	
				MO sem LS =>	R\$	9,97	LS =>	11,49	MO com LS =>	R\$	21,46
				Valor do BDI =>	R\$	6,64			Valor com BDI =>	R\$	35,69
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	30,63	R\$	30,63	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	28,42	R\$	28,42	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,80	R\$	1,80	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,41	R\$	0,41	
				MO sem LS =>	R\$	10,12	LS =>	11,65	MO com LS =>	R\$	21,77
				Valor do BDI =>	R\$	7,00			Valor com BDI =>	R\$	37,63
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	32,88	R\$	32,88	
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	2,25	R\$	2,25	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	28,42	R\$	28,42	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,80	R\$	1,80	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,41	R\$	0,41	
				MO sem LS =>	R\$	10,12	LS =>	11,65	MO com LS =>	R\$	21,77
				Valor do BDI =>	R\$	7,52			Valor com BDI =>	R\$	40,40
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,80	R\$	1,80	
Insumo	00041896	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	28.236,03	R\$	1,80	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,41			Valor com BDI =>	R\$	2,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,41	R\$	0,41	

Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	28.236,03	R\$	0,41	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,09			Valor com BDI =>	R\$	0,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,00	R\$	2,25	R\$	2,25	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	28.236,03	R\$	2,25	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,51			Valor com BDI =>	R\$	2,76
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	32,32	R\$	32,32	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,04	R\$	434,39	R\$	16,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	R\$	26,95	R\$	12,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	19,52	R\$	3,33	
				MO sem LS =>	R\$	6,21	LS =>	7,16	MO com LS =>	R\$	13,37
				Valor do BDI =>	R\$	7,39			Valor com BDI =>	R\$	39,71
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	43,07	R\$	43,07	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,43	R\$	0,43	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,76	R\$	0,76	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,00	R\$	35,99	R\$	35,99	
				MO sem LS =>	R\$	16,93	LS =>	19,49	MO com LS =>	R\$	36,42
				Valor do BDI =>	R\$	9,85			Valor com BDI =>	R\$	52,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	31,84	R\$	31,84	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	R\$	0,13	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	25,06	R\$	25,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,76	R\$	0,76	
				MO sem LS =>	R\$	11,71	LS =>	13,48	MO com LS =>	R\$	25,19
				Valor do BDI =>	R\$	7,28			Valor com BDI =>	R\$	39,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	30,90	R\$	30,90	

lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.280.116/0001-40

Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,12	R\$	0,12
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	24,13	R\$	24,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,76	R\$	0,76
					MO sem LS =>	R\$ 11,27	LS =>	12,98	MO com LS =>	R\$ 24,25
					Valor do BDI =>	R\$ 7,06			Valor com BDI =>	R\$ 37,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,17	R\$	34,17
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,46	R\$	0,46
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	27,06	R\$	27,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,76	R\$	0,76
					MO sem LS =>	R\$ 12,79	LS =>	14,73	MO com LS =>	R\$ 27,52
					Valor do BDI =>	R\$ 7,81			Valor com BDI =>	R\$ 41,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	20,31	R\$	20,31
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,11	R\$	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$	13,55	R\$	13,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,76	R\$	0,76
					MO sem LS =>	R\$ 6,35	LS =>	7,31	MO com LS =>	R\$ 13,66
					Valor do BDI =>	R\$ 4,64			Valor com BDI =>	R\$ 24,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	34,41	R\$	34,41
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,46	R\$	0,46
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$	27,30	R\$	27,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,76	R\$	0,76

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	28,08	R\$	28,08
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,56	R\$	1,56
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,56	R\$	1,56
					MO sem LS =>	R\$ 8,87	LS =>	10,21	MO com LS =>	R\$ 19,08
					Valor do BDI =>	R\$ 6,42			Valor com BDI =>	R\$ 34,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	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	1,00	R\$	45,40	R\$	45,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	R\$	28,08	R\$	29,57
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,12	R\$	19,18	R\$	2,37
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,41	R\$	32,58	R\$	13,46
					MO sem LS =>	R\$ 9,34	LS =>	10,75	MO com LS =>	R\$ 20,09
					Valor do BDI =>	R\$ 10,38			Valor com BDI =>	R\$ 55,78
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,44	R\$	0,44
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,11	R\$	0,11
					MO sem LS =>	R\$ -	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
					Valor do BDI =>	R\$ 0,12			Valor com BDI =>	R\$ 0,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	9,19	R\$	9,19
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,44	R\$	0,44
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,11	R\$	0,11
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	8,09	R\$	8,09
					MO sem LS =>	R\$ -	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
					Valor do BDI =>	R\$ 2,10			Valor com BDI =>	R\$ 11,29
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,44	R\$	0,44

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00	R\$	8.361,02	R\$	0,44	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,10			Valor com BDI =>	R\$	0,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		0,11		0,11	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00	R\$	8.361,02	R\$	0,11	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,02			Valor com BDI =>	R\$	0,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		0,55		0,55	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00	R\$	8.361,02	R\$	0,55	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,12			Valor com BDI =>	R\$	0,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00		8,09		8,09	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44	R\$	5,62	R\$	8,09	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	1,85			Valor com BDI =>	R\$	9,94
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00		390,80		390,80	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	R\$	26,67	R\$	41,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	R\$	19,52	R\$	15,08	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,00	R\$	42,36	R\$	127,08	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00	R\$	206,03	R\$	206,03	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,80	R\$	0,07	R\$	1,38	
				MO sem LS =>	R\$	17,99	LS =>	20,72	MO com LS =>	R\$	38,71
				Valor do BDI =>	R\$	89,41			Valor com BDI =>	R\$	480,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,00		187,54		187,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,02	R\$	26,95	R\$	54,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,03	R\$	19,52	R\$	59,20	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07	R\$	45,24	R\$	3,24	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,07	R\$	38,64	R\$	2,57	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,10	R\$	61,86	R\$	68,04	
				MO sem LS =>	R\$	36,86	LS =>	42,44	MO com LS =>	R\$	79,30
				Valor do BDI =>	R\$	42,90			Valor com BDI =>	R\$	230,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,80	R\$	0,80	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,76	R\$	1,06	R\$	0,80	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,18			Valor com BDI =>	R\$	0,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	37,93	R\$	37,93	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	37,82	R\$	37,82	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,09	R\$	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02	
				MO sem LS =>	R\$	14,49	LS =>	16,68	MO com LS =>	R\$	31,17
				Valor do BDI =>	R\$	8,67			Valor com BDI =>	R\$	46,60
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	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	1,00	R\$	39,43	R\$	39,43	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	37,82	R\$	37,82	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,09	R\$	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,06	R\$	0,06	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,44	R\$	1,44	
				MO sem LS =>	R\$	14,49	LS =>	16,68	MO com LS =>	R\$	31,17
				Valor do BDI =>	R\$	9,02			Valor com BDI =>	R\$	48,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,09	R\$	0,09	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00	R\$	1.386,73	R\$	0,09	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,02			Valor com BDI =>	R\$	0,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00	R\$	1.386,73	R\$	0,02	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	-			Valor com BDI =>	R\$	0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,06	R\$	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00	R\$	1.386,73	R\$	0,06	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,01			Valor com BDI =>	R\$	0,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,44	R\$	1,44	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,36	R\$	1,06	R\$	1,44	
				MO sem LS =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
				Valor do BDI =>	R\$	0,32			Valor com BDI =>	R\$	1,76
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,76	R\$	26,76	
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79	
Insumo	00003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09	
				MO sem LS =>	R\$	8,84	LS =>	10,17	MO com LS =>	R\$	19,01
				Valor do BDI =>	R\$	6,12			Valor com BDI =>	R\$	32,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,52	R\$	19,52	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,25	R\$	0,25	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$	11,68	R\$	11,68	
Insumo	00003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,16	R\$	1,16	
				MO sem LS =>	R\$	5,54	LS =>	6,39	MO com LS =>	R\$	11,93
				Valor do BDI =>	R\$	4,46			Valor com BDI =>	R\$	23,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	38,29	R\$	38,29	
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	29,41	R\$	29,41	
Insumo	00003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,56	R\$	1,56	
				MO sem LS =>	R\$	13,83	LS =>	15,93	MO com LS =>	R\$	29,76
				Valor do BDI =>	R\$	8,76			Valor com BDI =>	R\$	47,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	

Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	9,46	R\$	9,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	19,87	R\$	2,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	27,26	R\$	3,48	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,00	R\$	2,27	R\$	2,27	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,00	R\$	1,17	R\$	1,17	
				MO sem LS =>	R\$	1,88	LS =>	2,16	MO com LS =>	R\$	4,04
				Valor do BDI =>	R\$	2,16			Valor com BDI =>	R\$	11,62
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,60	R\$	26,60	
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,79	R\$	18,79	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,46	R\$	0,46	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,25	R\$	1,25	
				MO sem LS =>	R\$	8,84	LS =>	10,17	MO com LS =>	R\$	19,01
				Valor do BDI =>	R\$	6,08			Valor com BDI =>	R\$	32,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	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 ILUMINAÇÃO	UN	1,00	R\$	30,17	R\$	30,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	R\$	19,87	R\$	10,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	R\$	27,26	R\$	13,92	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00	R\$	6,10	R\$	6,10	
				MO sem LS =>	R\$	7,51	LS =>	8,65	MO com LS =>	R\$	16,16
				Valor do BDI =>	R\$	6,90			Valor com BDI =>	R\$	37,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,00	R\$	19,19	R\$	19,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$	19,87	R\$	4,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$	27,26	R\$	6,59	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00	R\$	7,80	R\$	7,80	
				MO sem LS =>	R\$	3,56	LS =>	4,09	MO com LS =>	R\$	7,65
				Valor do BDI =>	R\$	4,39			Valor com BDI =>	R\$	23,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,00	R\$	11,94	R\$	11,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	R\$	19,52	R\$	11,94	
				MO sem LS =>	R\$	3,39	LS =>	3,90	MO com LS =>	R\$	7,29
				Valor do BDI =>	R\$	2,73			Valor com BDI =>	R\$	14,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit		Total	
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	0,46	R\$	0,46	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,38	R\$	0,38	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	R\$	0,08	

				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					R\$	0,10			Valor com BDI =>	R\$	0,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	1,30	R\$	1,30	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,38	R\$	0,38	
Composição Auxiliar	90683	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	R\$	0,08	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					R\$	0,29			Valor com BDI =>	R\$	1,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,38	R\$	0,38	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	2.981,28	R\$	0,38	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					R\$	0,08			Valor com BDI =>	R\$	0,46
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,08	R\$	0,08	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	2.981,28	R\$	0,08	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					R\$	0,01			Valor com BDI =>	R\$	0,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	2.981,28	R\$	0,29	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					R\$	0,06			Valor com BDI =>	R\$	0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,52	R\$	1,06	R\$	0,55	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	R\$	-	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-
					R\$	0,12			Valor com BDI =>	R\$	0,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total	
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	22,44	R\$	22,44	
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,22	R\$	0,22	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	14,47	R\$	14,47	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	3,98	R\$	3,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00	R\$	1,06	R\$	1,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00	R\$	0,07	R\$	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,78	R\$	0,78	

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,09	R\$	1,09
				MO sem	R\$	6,83	LS =>	7,86	MO com LS =>	R\$ 14,69
				Valor do	R\$	5,13			Valor com BDI =>	R\$ 27,57
				BDI =>						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	Total	
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	45,18	R\$	45,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	26,26	R\$	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,52	R\$	1,06
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	R\$	2,96	R\$	0,14
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	Material	UN	1,00	R\$	39,42	R\$	39,42
				MO sem	R\$	1,85	LS =>	2,13	MO com LS =>	R\$ 3,98
				Valor do	R\$	10,33			Valor com BDI =>	R\$ 55,51
				BDI =>						
							TOTAL GERAL:	R\$ 1.059.355,42	100,00 %	
							TOTAL DO BDI:	R\$ 197.124,35		
							TOTAL SEM BDI:	R\$ 862.231,06		

TOTAL GERAL: UM MILHÃO E CINQUENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS

Atenciosamente,

SALVADOR, 05 DE OUTUBRO DE 2023

Lima Diniz Constr. Ltda.
CNPJ: 19.260.316/0001-40

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 19.260.316/0001-40
DANILLO GOMES DINIZ
CPF 031678635-79
SÓCIO DIRETOR

Lima Diniz Constr. Ltda.
CNPJ: 19.260.316/0001-40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
	REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI	R\$ 1.059.355,42				
01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$ 114.594,49				
01.01	DESPESA COM PESSOAL	R\$ 85.631,31	R\$ 20.071,98	R\$ 40.315,22	R\$ 25.244,11	R\$ 85.631,31
			23,44%	47,08%	29,48%	100,00%
01.02	DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO	R\$ 1.868,04	R\$ 437,87	R\$ 879,47	R\$ 550,70	R\$ 1.868,04
			23,44%	47,08%	29,48%	100,00%
01.03	EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL	R\$ 27.095,14	R\$ 6.351,10	R\$ 12.756,39	R\$ 7.987,65	R\$ 27.095,14
			23,44%	47,08%	29,48%	100,00%
02	DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO	R\$ 6.379,29				
02.01	IMPOSTOS / TAXAS	R\$ 777,83	R\$ 777,83			R\$ 777,83
			100,00%			100,00%
02.02	SEGURANÇA NO TRABALHO	R\$ 1.830,18	R\$ 1.830,18			R\$ 1.830,18
			100,00%			100,00%
02.03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 3.771,28	R\$ 3.771,28			R\$ 3.771,28
			100,00%			100,00%
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.574,04	R\$ 16.574,04			R\$ 16.574,04
			100,00%			100,00%
04	ESTRUTURA	R\$ 766,54	R\$ 383,27	R\$ 383,27		R\$ 766,54
			50,00%	50,00%		100,00%
05	COBERTURA	R\$ 53.614,69	R\$ 16.084,41	R\$ 37.530,28		R\$ 53.614,69
			30,00%	70,00%		100,00%
06	PAREDES / DIVISÓRIAS	R\$ 35.105,29		R\$ 35.105,29		R\$ 35.105,29
				100,00%		100,00%
07	REVESTIMENTO	R\$ 29.176,21				
07.01	REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 27.882,46	R\$ 11.152,99	R\$ 13.941,23	R\$ 2.788,25	R\$ 27.882,46
			40,00%	50,00%	10,00%	100,00%
07.02	REVESTIMENTO INTERNO	R\$ 1.293,75		R\$ 1.293,75		R\$ 1.293,75
				100,00%		100,00%
08	PISO	R\$ 15.338,22	R\$ 1.533,82	R\$ 10.736,76	R\$ 3.067,64	R\$ 15.338,22
			10,00%	70,00%	20,00%	100,00%
09	FORRO	R\$ 47.948,71		R\$ 47.948,71		R\$ 47.948,71
				100,00%		100,00%
10	ESQUADRIA	R\$ 37.267,82		R\$ 29.814,26	R\$ 7.453,56	R\$ 37.267,82
				80,00%	20,00%	100,00%
11	PINTURA	R\$ 143.977,51				
11.01	PINTURA INTERNA	R\$ 36.852,17		R\$ 7.370,43	R\$ 29.481,74	R\$ 36.852,17
				20,00%	80,00%	100,00%
11.02	PINTURA EXTERNA	R\$ 60.698,85		R\$ 18.209,66	R\$ 42.489,20	R\$ 60.698,85
				30,00%	70,00%	100,00%
11.03	PINTURA TETO	R\$ 30.372,97		R\$ 6.074,59	R\$ 24.298,38	R\$ 30.372,97
				20,00%	80,00%	100,00%
11.04	PINTURA PEÇAS METÁLICAS	R\$ 14.778,55			R\$ 14.778,55	R\$ 14.778,55
					100,00%	100,00%
11.05	PINTURA DE PISO	R\$ 794,52			R\$ 794,52	R\$ 794,52
					100,00%	100,00%
11.06	PINTURA MADEIRA	R\$ 480,45			R\$ 480,45	R\$ 480,45
					100,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES	R\$ 251.393,34				
12.01	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 206,82			R\$ 206,82	R\$ 206,82
					100,00%	100,00%
12.02	SPDA	R\$ 64.989,99				
12.02.01	CAPTAÇÃO	R\$ 13.853,24		R\$ 11.082,59	R\$ 2.770,65	R\$ 13.853,24
				80,00%	20,00%	100,00%

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.346/0001-40

12.02.02	DESCIDA	R\$ 21.748,16	R\$ 8.699,26	R\$ 13.048,90		R\$ 21.748,16
			40,00%	60,00%		100,00%
12.02.03	ATERRAMENTO	R\$ 29.388,59		R\$ 29.388,59		R\$ 29.388,59
				100,00%		100,00%
12.03	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 42.216,17				
12.03.01	ÁREA TÉCNICA	R\$ 13.938,56	R\$ 5.575,42	R\$ 6.969,28	R\$ 1.393,86	R\$ 13.938,56
			40,00%	50,00%	10,00%	100,00%
12.03.02	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO	R\$ 412,02	R\$ 412,02			R\$ 412,02
			100,00%			100,00%
12.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO	R\$ 23.411,26	R\$ 9.364,50	R\$ 11.705,63	R\$ 2.341,13	R\$ 23.411,26
			40,00%	50,00%	10,00%	100,00%
12.03.04	SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS	R\$ 4.454,33	R\$ 4.454,33			R\$ 4.454,33
			100,00%			100,00%
12.04	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS	R\$ 26.477,07			R\$ 26.477,07	R\$ 26.477,07
					100,00%	100,00%
12.05	INCÊNDIO	R\$ 44.508,36				
12.05.01	REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES	R\$ 46,16	R\$ 46,16			R\$ 46,16
			100,00%			100,00%
12.05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	R\$ 1.918,96		R\$ 575,69	R\$ 1.343,27	R\$ 1.918,96
				30,00%	70,00%	100,00%
12.05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL	R\$ 4.418,18			R\$ 4.418,18	R\$ 4.418,18
					100,00%	100,00%
12.05.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES	R\$ 4.422,51			R\$ 4.422,51	R\$ 4.422,51
					100,00%	100,00%
12.05.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 1.640,62			R\$ 1.640,62	R\$ 1.640,62
					100,00%	100,00%
12.05.06	INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES	R\$ 26.850,06	R\$ 8.055,02	R\$ 18.795,04		R\$ 26.850,06
			30,00%	70,00%		100,00%
12.05.07	CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)	R\$ 4.812,15		R\$ 4.812,15		R\$ 4.812,15
				100,00%		100,00%
12.05.08	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 399,72	R\$ 399,72			R\$ 399,72
			100,00%			100,00%
12.06	ELÉTRICA	R\$ 38.358,38				
12.06.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 170,14	R\$ 170,14			R\$ 170,14
			100,00%			100,00%
12.06.02	ENTRADA ENERGIA	R\$ 431,03	R\$ 431,03			R\$ 431,03

			100,00%			100,00%
12.06.03	ALARME EMERGÊNCIA	R\$ 1.603,79		R\$ 1.603,79		R\$ 1.603,79
				100,00%		100,00%
12.06.04	INFRAESTRUTURA	R\$ 14.180,08	R\$ 5.672,03	R\$ 7.090,04	R\$ 1.418,01	R\$ 14.180,08
			40,00%	50,00%	10,00%	100,00%
12.06.05	CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS	R\$ 11.566,38	R\$ 3.469,91	R\$ 8.096,46		R\$ 11.566,38
			30,00%	70,00%		100,00%
12.06.06	ILUMINAÇÃO INTERNA	R\$ 10.406,97	R\$ 2.081,39	R\$ 5.203,49	R\$ 3.122,09	R\$ 10.406,97
			20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
12.07	LÓGICA	R\$ 34.626,44	R\$ 6.925,29	R\$ 17.313,22	R\$ 10.387,93	R\$ 34.626,44
			20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
12.08	ÁGUA FRIA	R\$ 10,12		R\$ 10,12		R\$ 10,12
				100,00%		100,00%
13	DIVERSOS	R\$ 102.996,39				
13.01	ÁREA EXTERNA	R\$ 47.742,88	R\$ 19.097,15	R\$ 19.097,15	R\$ 9.548,58	R\$ 47.742,88
			40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
13.02	ÁREA INTERNA	R\$ 55.253,51				
13.02.01	RAMPA	R\$ 14.604,41	R\$ 5.841,76	R\$ 5.841,76	R\$ 2.920,88	R\$ 14.604,41
			40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
13.02.02	ESCADAS	R\$ 28.452,12	R\$ 11.380,85	R\$ 11.380,85	R\$ 5.690,42	R\$ 28.452,12
			40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
13.02.03	ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA	R\$ 2.764,74		R\$ 2.211,79	R\$ 552,95	R\$ 2.764,74
				80,00%	20,00%	100,00%
13.02.04	MOBILIÁRIO	R\$ 9.432,24			R\$ 9.432,24	R\$ 9.432,24
					100,00%	100,00%
14	ACESSIBILIDADE	R\$ 19.904,71		R\$ 3.980,94	R\$ 15.923,76	R\$ 19.904,71
				20,00%	80,00%	100,00%
15	ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR	R\$ 107.398,32				
15.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 2.922,18	R\$ 2.922,18			R\$ 2.922,18
			100,00%			100,00%
15.02	MOVIMENTO TERRA FUNDAÇÕES	R\$ 9.409,91	R\$ 9.409,91			R\$ 9.409,91
			100,00%			100,00%
15.03	FUNDAÇÕES	R\$ 21.261,20	R\$ 21.261,20			R\$ 21.261,20
			100,00%			100,00%
15.04	SUPERESTRUTURA	R\$ 21.123,40	R\$ 16.898,72	R\$ 4.224,68		R\$ 21.123,40
			80,00%	20,00%		100,00%
15.05	ALVENARIA / FECHAMENTO	R\$ 5.114,96		R\$ 5.114,96		R\$ 5.114,96
				100,00%		100,00%
15.06	REVESTIMENTO	R\$ 7.030,16				
15.06.01	REVESTIMENTO INTERNO	R\$ 3.013,01		R\$ 2.109,11	R\$ 903,90	R\$ 3.013,01
				70,00%	30,00%	100,00%
15.06.02	REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 4.017,15		R\$ 2.812,00	R\$ 1.205,14	R\$ 4.017,15
				70,00%	30,00%	100,00%
15.07	PINTURA	R\$ 5.469,77				
15.07.01	PINTURA INTERNA	R\$ 2.160,58			R\$ 2.160,58	R\$ 2.160,58
					100,00%	100,00%

Lima Diniz Construções Ltda
CNPJ: 19.260.316/0001-40

15.07.02	PINTURA EXTERNA	R\$ 3.309,19			R\$ 3.309,19	R\$ 3.309,19
					100,00%	100,00%
15.08	ESQUADRIA	R\$ 11.729,10			R\$ 11.729,10	R\$ 11.729,10
					100,00%	100,00%
15.09	COBERTURA	R\$ 8.049,11		R\$ 8.049,11		R\$ 8.049,11
				100,00%		100,00%
15.10	INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO	R\$ 15.288,54		R\$ 10.701,98	R\$ 4.586,56	R\$ 15.288,54
				70,00%	30,00%	100,00%
16	COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR	R\$ 13.853,58		R\$ 13.853,58		R\$ 13.853,58
				100,00%		100,00%
17	URBANIZAÇÃO	R\$ 52.186,34				
17.01	ESTACIONAMENTO EXTERNO	R\$ 46.190,65	R\$ 18.476,26	R\$ 23.095,33	R\$ 4.619,07	R\$ 46.190,65
			40,00%	50,00%	10,00%	100,00%
17.02	PAISAGISMO	R\$ 4.206,03			R\$ 4.206,03	R\$ 4.206,03
					100,00%	100,00%
17.03	PISO DRENANTE	R\$ 1.789,66			R\$ 1.789,66	R\$ 1.789,66
					100,00%	100,00%
18	DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT	R\$ 10.879,92				
18.01	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.668,82			R\$ 5.668,82	R\$ 5.668,82
					100,00%	100,00%
18.02	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 2.553,37			R\$ 2.553,37	R\$ 2.553,37
					100,00%	100,00%
18.03	AS BUILT	R\$ 2.657,73			R\$ 2.657,73	R\$ 2.657,73
					100,00%	100,00%
	SUBTOTAL 01	R\$ 944.760,92	221.451,96	444.793,44	278.515,52	944.760,92
			23,44%	47,08%	29,48%	100,00%
	TOTAL GERAL	R\$ 1.059.355,42	248.312,91	498.744,53	312.297,98	1.059.355,42
			23,44%	47,08%	29,48%	100,00%

TOTAL GERAL: UM MILHÃO E CINQUENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

Atenciosamente,

SALVADOR, 05 DE OUTUBRO DE 2023

Lima Diniz Construções Ltda.
CNPJ: 19.260.316/0001-40

LIMA DINIZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 19.260.316/0001-40
DANILLO GOMES DINIZ
CPF 031678635-79
SÓCIO DIRETOR

Lima Diniz Construções Ltda.
CNPJ: 19.260.316/0001-40