



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 15.372.706/0001-51



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.21.1

A empresa, Nascente Construções LTDA cadastrada no CNPJ sob o n.º 15.372.706/0001-51, atendendo ao pedido da Sr Presidente da comissão de licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte a Sr. Rosilândia Ribeiro da Silva, estamos apresentando nossa nova proposta conforme ata da sessão de julgamento das propostas de preços do dia 27 de dezembro de 2021, declaramos sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e Consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.10.21.1**;
 - (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
 - (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, Previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos Serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 324.673,89 (Trezentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Nove centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 (Quatro) Meses

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

Razão Social: Nascente Construções LTDA.

CNPJ: 15.372.706/0001-51

Endereço: Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 307, Lagoinha

Cidade/UF: Horizonte - CE

CEP: 62.887-010

Observações:

- Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



Despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de Responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Horizonte-Ce, 19 de janeiro de 2022.

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI		DATA:	19/01/2022	BDI: 10,21%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	HORIZONTE - CE		ORSE	202108	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SENFR	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	202108 SEM DESONERAÇÃO	112,70%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.419,02	1,98
2	COBERTURA	6.228,80	1,92
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ÁGUAS PLUVIAIS	1.911,14	0,58
4	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	15.617,38	4,81
5	PAVIMENTAÇÃO	889,92	0,27
6	GÁS COMBUSTÍVEL	1.800,69	0,55
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52.856,80	16,28
8	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	13.481,16	4,15
9	REVESTIMENTO	83.080,70	19,43
9.1	INTERNO	36.146,04	11,13
9.2	EXTERNO	26.934,66	8,30
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESCANINHOS E BARRAS DE SEGURANÇA	39.400,32	12,14
11	ESQUADRIAS	11.747,16	3,62
11.1	METÁLICAS E MADEIRA	7.998,53	2,46
11.2	ESQUADRIAS DE VIDRO	3.748,63	1,15
12	VIDROS	14.657,90	4,61
13	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	23.003,56	7,09
14	PINTURA	73.679,55	22,66
14.1	TETO	8.239,59	2,54
14.2	PAREDES INTERNAS	6.362,70	1,96
14.3	PAREDES EXTERNAS	30.080,16	9,26
14.4	RODAMEIO EM MADEIRA	511,46	0,25
14.5	VIGA NO PERÍMETRO DO PRÉDIO	263,92	0,08
14.6	ESQUADRIAS	27.831,72	8,57
14.6.1	PORTAS DE MADEIRA	3.574,33	1,10
14.6.2	JANELAS DE FERRO	3.944,44	1,21
14.6.3	GRADES	1.925,08	0,59
14.6.4	GRADES DO MURO	2.760,50	0,85
14.6.5	MURO	10.545,86	3,25
14.6.6	CASELO D'ÁGUA	1.887,00	0,58
14.6.7	PINTURA - VAGAS DE ESTACIONAMENTOS	3.194,51	0,98

VALOR BDI TOTAL:	52.323,26	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	272.360,64	
VALOR TOTAL:	324.673,99	
VALOR BDI TOTAL:	52.323,26	
VALOR ORÇAMENTO:	272.360,64	
VALOR TOTAL:	324.673,99	

Trezentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Nove centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 308.836.213-34
Resp. Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		REFORMA GRECHE STELA NASPOLINI		DATA : 19/01/2022		BDI : 19,21%			
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.							
LOCAL:		HORIZONTE - CE							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00	✓	306,03	✓	8.118,02
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	32,46	✓	6,61	✓	1,094
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M3	2,04	✓	40,01	✓	256,78
1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM UNIDADE. M3XKM AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4,07	✓	2,04	✓	97,31
1.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	257,21	✓	2,60	✓	9,59
1.6	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	257,21	✓	* 13,58	✓	797,35
							16,19		4.164,23
									6.226,06
COBERTURA									
2.1	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° - COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	12,00	✓	53,67	✓	767,76
2.2	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	27,62	✓	18,02	✓	593,28
2.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	2,70	✓	93,95	✓	301,10
2.4	71623 - U	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO - FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO IMADEIRIL DE 14 X 10, FUNIDO NO LOCAL	PRÓPRIA	M	44,59	✓	34,72	✓	1.546,16
2.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF_11/2020	SINAPI	M	44,59	✓	* 51,19	✓	2.270,86
							61,02		2.720,56
									1.911,14
SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ÁGUAS PLUVIAIS									
3.1	89496 - U	RALO SIFONADO DE FERRO D = 100MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL	PRÓPRIA	UN	1,00	✓	130,57	✓	155,65
3.2	89495 - U	RALO SIFONADO DE FERRO D = 150MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL	PRÓPRIA	UN	11,00	✓	133,87	✓	1.756,49
							159,59		1.472,57
									13.099,61
ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS									
4.1	96973-U	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMP NÃO ENTERRADA, CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMP, NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	269,60	✓	* 20,39	✓	5.904,94
4.2	96980-U	CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE 5/8" CABO DE 50MMP	PRÓPRIA	M	118,47	✓	* 47,96	✓	5.588,23
4.3	96463 - U	CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE 5/8" CABO DE 50MMP	PRÓPRIA	UN	2,00	✓	92,76	✓	189,32
4.4	96465 - U	CONECTOR DE BRONZE "SPLIT BOLT" PARA CORDOALHA DE 35 MMP	PRÓPRIA	UN	40,00	✓	11,03	✓	441,20
4.5	96464 - U	CONECTOR DE FURO VERTICAL - Ø 10MM/ CABO DE 35MM	PRÓPRIA	UN	76,00	✓	11,71	✓	889,96
4.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	✓	54,38	✓	109,76
							65,42		130,64
									746,66
PAVIMENTAÇÃO									
5.1	96679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	SINAPI	M2	28,80	✓	26,92	✓	775,92
							30,90		888,92
									1.616,82
GÁS COMBUSTÍVEL									

End. Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 317, Lagoinha-Horizonte/Cs-Cep 62.887-010. Complemento Br 116 Km 38.5 - Fone (85) 3336-0026 - E-mail: nasceteld@yahoo.com - Insc. Municipal 553579



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI			DATA : 19/01/2022		BOI : 19.21%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTECE, CONFORME PROJETO BÁSICO.				ORÇ	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	HORIZONTE - CE				SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	81.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				SINAPI	2021/08	SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	101836 - U	✓ INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO/FERRO GALVANIZADO PARA O CENTRO DE MEDICÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, TERREO 02 UNIDADES, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 1.510,52	✓ 1.800,69	✓ 1.510,52	✓ 1.800,69
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						44.338,73	52.854,90
7.1	93147 - U	✓ INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM QUADRO EM CHAPA DE AÇO E VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (PADÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL), ELÉTRICIDADE, CABOS E PROTEÇÃO TERMOMAGNETICA	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 1.743,08	✓ 2.077,94	✓ 1.743,08	✓ 2.077,94
7.2	93148 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 4.237,97	✓ 5.062,08	✓ 4.237,97	✓ 5.062,08
7.3	93149 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 2.224,06	✓ 2.651,34	✓ 2.224,06	✓ 2.651,34
7.4	93150 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 2.481,66	✓ 2.934,54	✓ 2.481,66	✓ 2.934,54
7.5	93151 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 1.462,08	✓ 1.742,96	✓ 1.462,08	✓ 1.742,96
7.6	93152 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 1.424,95	✓ 1.698,68	✓ 1.424,95	✓ 1.698,68
7.7	93153 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 3.802,62	✓ 4.175,47	✓ 3.802,62	✓ 4.175,47
7.8	93154 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 2.110,82	✓ 2.516,31	✓ 2.110,82	✓ 2.516,31
7.9	93155 - U	✓ INSTALAÇÃO DE DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 5.600,03	✓ 6.675,90	✓ 5.600,03	✓ 6.675,90
7.10	93156 - U	✓ SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM COM REPOSIÇÃO DE CAMADA DE BRITA DE 9,10M	PRÓPRIA	UN	10,00	✓ 10,80	✓ 12,87	✓ 108,00	✓ 128,70
7.11	93157 - U	✓ EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA CONEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA	PRÓPRIA	UN	1,00	✓ 179,32	✓ 213,77	✓ 179,32	✓ 213,77
7.12	93158 - U	✓ INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W/220V COMPATIVEL COM DR/RESISTENCIA BLINDADA	PRÓPRIA	UN	3,00	✓ 146,45	✓ 174,58	✓ 439,35	✓ 523,74
7.13	93159 - U	✓ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO, REDONDA, IP 67, POTENCIAL NOMINAL 7W, TECNOLOGIA LED TCC>6000K (BRANCO FRIO) IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 350LM	PRÓPRIA	UN	6,00	✓ 213,87	✓ 254,85	✓ 1.283,22	✓ 1.529,10
7.14	93160 - U	✓ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA	PRÓPRIA	UN	18,00	✓ 90,50	✓ 107,88	✓ 1.629,00	✓ 1.942,02
7.15	93161 - U	✓ INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE LED RETANGULAR IP 66, POTENCIAL NOMINAL 50W, TCC > 6000K, BRANCO, EROI, IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.400 LM	PRÓPRIA	UN	4,00	✓ 66,25	✓ 78,98	✓ 265,00	✓ 315,92
7.16	93162 - U	✓ INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE LED RETANGULAR, IP68, POTENCIAL NOMINAL 100W, TCC > 6000K, BRANCO, EROI, IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.800 LM	PRÓPRIA	UN	2,00	✓ 156,34	✓ 188,37	✓ 312,68	✓ 372,74
7.17	97505 - U	✓ LAMPADA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	12,00	✓ 78,96	✓ 94,13	✓ 947,52	✓ 1.129,56
7.18	93163 - U	✓ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PARLON EM PVC, SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTENCIAL NOMINAL 1X15W, TCC > 6000K (BRANCO FRIO), IRC > 80	PRÓPRIA	UN	19,00	✓ 34,87	✓ 41,57	✓ 662,53	✓ 799,83



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI		DATA:		19/01/2022		BDI:		19,21%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, HORIZONTE - CE		FONTE:		ORSE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		ORSE		SEINFRA		2021/08		111,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SINAPI		2021/08 SEM DESONERAÇÃO		027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		112,76%	
										71,07%	
										09/2021	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI
7.19	93176 - U	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PARLON EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUCA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 1X30W, TCC > 6.000K (BRANCO FRIJO), IRC > 80	PRÓPRIA	UN	116,00	✓	✓	4.624,92	5.513,48		
7.20	93165 - U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	50,00	✓	✓	2.129,00	2.538,00		
7.21	93166 - U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 02 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	4,00	✓	✓	66,88	78,52		
7.22	93167 - U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 03 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	5,00	✓	✓	96,00	114,45		
7.23	93168 - U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	2,00	✓	✓	25,56	30,48		
7.24	93169 - U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO DE 02 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	18,00	✓	✓	363,06	432,72		
7.25	93170 - U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO DE 03 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	2,00	✓	✓	57,08	68,04		
7.26	93171 - U	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P + T DE 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	128,00	✓	✓	1.306,80	1.617,92		
7.27	93172 - U	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P + T DE 20A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"x2" EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	8,00	✓	✓	129,60	154,48		
7.28	93173	SUBSTITUIÇÃO DE PONTO TOMADA SIMPLES, 2P + T DE 10A/250V COMPLETO EM CONDULETE TIPO E-4"x2"-30/4	PRÓPRIA	UN	6,00	✓	✓	124,98	148,98		
7.29	93174 - U	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 4X2 PARA PONTO ELÉTRICO EXISTENTE DE CHUVEIRO, DUCHA OU TOILETEIRA ELÉTRICA	PRÓPRIA	UN	23,00	✓	✓	71,53	86,33		
7.30	93175 - U	EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	PRÓPRIA	UN	43,00	✓	✓	3.706,18	4.420,50		
7.31	93164 - U	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA EM CHAPA DE AÇO, COM 02 LAMPADAS LED TUBULARES, POTÊNCIA NOMINAL 2X18W OU 2X20W, TCC > 6.000K (BRANCO FRIJO), IRC > 80	PRÓPRIA	UN	16,00	✓	✓	1.206,08	1.437,76		
8		INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO						11.308,64	13.481,16		
8.1	97589 - U	BLOCO AUTÔNOMO 2 X 7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMBIENTES	PRÓPRIA	UN	6,00	✓	✓	1.363,62	1.625,58		
8.2	97600 - U	BLOCO AUTÔNOMO 2 X 7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA"	PRÓPRIA	UN	35,00	✓	✓	7.954,45	9.482,55		
8.3	97601 - U	BLOCO AUTÔNOMO 2X55W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PATIO	PRÓPRIA	UN	1,00	✓	✓	227,27	270,93		
8.4	97055 - U	SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA	PRÓPRIA	UN	11,00	✓	✓	564,18	680,66		
8.5	97056 - U	SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE DE SAÍDA PARA ESQUERDA	PRÓPRIA	UN	5,00	✓	✓	251,90	300,30		
8.6	97057 - U	SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	8,00	✓	✓	403,04	480,48		
8.7	97058 - U	SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE "PROIBIDO FUMAR"	PRÓPRIA	UN	1,00	✓	✓	50,38	60,06		
8.8	97059 - U	SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"	PRÓPRIA	UN	1,00	✓	✓	50,38	60,06		
8.9	97060 - U	SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE "PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS"	PRÓPRIA	UN	1,00	✓	✓	50,38	60,06		
8.10	97061 - U	SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"	PRÓPRIA	UN	8,00	✓	✓	403,04	480,48		
9		REVESTIMENTO						32.915,67	39.990,70		
9.1		INTERNO						30.322,80	36.198,04		
9.1.1	87687	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF - 06/2014	SINAPI	M2	116,40	✓	✓	2.025,86	2.438,79		





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 15.372.706/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI			DATA: 19/01/2022		BDI: 19,21%					
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.			FONTE		VERSÃO		HORA		DATA REF.	
LOCAL:		HORIZONTE - CE					ORSE		2021/09		111,06% 69,79% 19/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,79% 05/2021	
							SINAPI		2021/08 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07% 09/2021	
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$		
9.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	348,16	✓	3,09	✓	3,08	1.075,81	1.281,23	
9.1.3	87529 - U	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. AF_06/2014	PRÓPRIA	UN	116,40	✓	22,03	✓	26,26	2.564,29	3.066,66	
9.1.4	87527	EMBOCO, 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	SINAPI	M2	208,68	✓	28,73	✓	34,26	5.995,38	7.147,29	
9.1.5	87529	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	SINAPI	M2	139,48	✓	25,87	✓	30,84	3.608,35	4.301,56	
9.1.6	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	208,68	✓	56,24	✓	67,04	11.736,16	13.959,91	
9.1.7	101740 - U	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS	PRÓPRIA	M	109,80	✓	30,18	✓	35,98	3.313,76	3.950,60	
9.2	EXTERNO									22.493,27	26.534,86	
9.2.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	407,67	✓	5,04	✓	6,01	2.054,40	2.449,80	
9.2.2	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	294,26	✓	28,82	✓	34,36	8.480,57	10.110,77	
9.2.3	87792 - U1	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) ESPESSURA DE 20MM	PRÓPRIA	M2	113,36	✓	27,56	✓	32,85	3.124,20	3.723,68	
9.2.4	87245 - U	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	PRÓPRIA	M2	113,36	✓	71,21	✓	84,89	8.072,37	9.023,13	
9.2.5	87426 - U	VERGA EM ALTO RELEVO H=15 CM EM GESSO SARrafeado (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE MAIOR ÁREA QUE 10M², ESPESSURA DE 2,0CM	PRÓPRIA	M	158,96	✓	5,42	✓	6,46	861,73	1.027,08	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESCANINHOS E BARRAS DE SEGURANÇA									33.061,10	39.400,32	
10.1	85995 - U1	ESCANINHO DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	27,58	✓	471,77	✓	562,40	13.011,42	15.510,96	
10.2	96997 - U1	FRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	PRÓPRIA	M2	3,42	✓	324,54	✓	386,88	1.109,93	1.323,13	
10.3	100875 - U	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	✓	705,50	✓	841,03	1.411,00	1.682,06	
10.4	100673 - U	BARRA DE APOIO RETA PRA DEFICIENTES C/ TUBO INOX - LAVATORIOS, COLETIVOS E JANELAS	PRÓPRIA	M	19,60	✓	283,23	✓	349,56	5.147,31	6.861,38	
10.5	100669	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	8,00	✓	358,30	✓	427,13	2.866,40	3.417,04	
10.6	100865 - U	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO POLIDO, COMPRIMENTO DE 45CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	✓	328,56	✓	391,68	657,12	783,36	
10.7	100876 - U	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 300 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	✓	1.200,36	✓	1.430,95	7.202,16	8.549,70	
10.8	101741 - U	QUADRO NEGRO	PRÓPRIA	UN	2,00	✓	522,88	✓	623,33	1.045,76	1.246,66	
11	ESQUADRIAS									9.854,24	12.747,16	





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 15.872.706/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI		DATA:		19/01/2022		BDI:		19,21%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.		FONTE		VERSÃO		HORA		DATA REF.	
LOCAL:		HORIZONTE - CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SINAPI		2021/08 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
						</					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		REFORMA GRECHE STELA NASPOLINI				DATA: 19/01/2022		BDI: 19,21%			
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA GRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.									
LOCAL:		HORIZONTE - CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
14	PINTURA					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
14.1	TETO										
14.1.1	86-464V	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	145,55	✓	18,16	✓	8.910,72	73.579,50	19,21%
14.1.2	86-486 - U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M²	727,75	✓	7,69	✓	2.216,73	8.239,59	19,21%
14.2	PAREDES INTERNAS										
14.2.1	86-495 V	APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	204,50	✓	9,48	✓	5.334,06	8.392,70	19,21%
14.2.2	86-487 - U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M²	681,67	✓	6,49	✓	1.625,78	1.938,66	19,21%
14.3	PAREDES EXTERNAS										
14.3.1	96135 V	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	SINAPI	M2	633,71	✓	22,92	✓	12.186,24	14.024,53	19,21%
14.3.2	96626 - U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES EXERNAS DA CASA, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M²	633,71	✓	12,58	✓	6.685,64	7.972,07	19,21%
14.3.3	96305 - U	TEXTURA ACRILICA MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M²	311,82	✓	24,32	✓	6.361,13	7.583,46	19,21%
14.4	RODAMEIO EM MADEIRA										
14.4.1	102193 V	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	SINAPI	M2	39,68	✓	1,57	✓	690,91	811,46	19,21%
14.4.2	102213 V	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	39,68	✓	18,88	✓	52,38	62,30	19,21%
14.5	VIGA NO PERÍMETRO DO PRÉDIO										
14.5.1	86-495 V	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	15,90	✓	9,48	✓	626,53	749,16	19,21%
14.5.2	86-487 - U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M²	15,90	✓	6,49	✓	212,91	253,92	19,21%
14.6	ESQUADRIAS										
14.6.1	PORTAS DE MADEIRA										
14.6.1.1	102193 V	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	SINAPI	M2	221,87	✓	1,57	✓	126,41	150,73	19,21%
14.6.1.2	102217 V	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	221,87	✓	14,54	✓	86,50	103,19	19,21%
14.6.2	JANELAS DE FERRO										
14.6.2.1	100717 V	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	SINAPI	M2	135,13	✓	8,26	✓	23.348,16	27.891,72	19,21%
14.6.2.2	100749 V	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	SINAPI	M2	135,13	✓	20,93	✓	2.995,88	3.074,33	19,21%
14.6.3	GRADES										
14.6.3.1	100717 V	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	SINAPI	M2	65,95	✓	6,93	✓	2.706,61	3.225,99	19,21%



OBRA:	REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI
-------	--------------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		DATA	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES.
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
14.6.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	SINAPI	M2	66,96	✓	17,56	✓	1.155,08	19/01/2022	202108	111,06%	09/2021	10/2021
14.6.4		GRADES DO MURO												
14.6.4.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	SINAPI	M2	94,57	✓	6,93	✓	655,37					
14.6.4.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	SINAPI	M2	94,57	✓	17,56	✓	1.660,65					
14.6.5		MURO												
14.6.5.1	89498 - U	PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ BRANCA	PRÓPRIA	M²	884,72	✓	10,00	✓	8.847,20					
14.6.6		CASELO D'ÁGUA												
14.6.6.1	95626 - U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES EXTERNAS DA CASA, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M²	150,00	✓	10,50	✓	1.582,50					
14.6.7		PINTURA - VAGAS DE ESTACIONAMENTOS												
14.6.7.1	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTE EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M²	139,63	✓	18,18	✓	2.539,31					
					VALOR BDI TOTAL				3.194,51					
					VALOR ORÇAMENTO				1.887,00					
					VALOR TOTAL				3.194,51					

Trezentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Nove centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 13/01/2022				BOM: 19.21%		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.419,02	100,00%				6.419,02	100,00%	10/2021
2	COBERTURA	6.228,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	6.228,60	100,00%	05/2021
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ÁGUAS PLUVIAIS	1.911,14	50,00%	50,00%			1.911,14	100,00%	09/2021
4	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	15.617,38		25,00%	25,00%	25,00%	15.617,38	100,00%	09/2021
5	PAVIMENTAÇÃO	889,92	50,00%	50,00%			889,92	100,00%	09/2021
6	GÁS COMBUSTÍVEL	1.800,69	30,00%	30,00%	30,00%	40,00%	1.800,69	100,00%	09/2021
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52.856,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	52.856,80	100,00%	09/2021
8	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	13.481,16	13,214,20	13,214,20	13,214,20	13,214,20	13.481,16	100,00%	09/2021
9	REVESTIMENTO	63.060,70	50,00%	50,00%			63.060,70	100,00%	09/2021
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESCANINHOS E BARRAS DE SEGURANÇA	39.400,32	19,700,16	19,700,16			39.400,32	100,00%	09/2021
11	ESQUADRIAS	11.747,16	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	11.747,16	100,00%	09/2021
12	VIDROS	14.857,90	50,00%	50,00%			14.857,90	100,00%	09/2021
13	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	23.003,55	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	23.003,55	100,00%	09/2021
14	PINTURA	73.579,55	18,394,88	18,394,88	18,394,88	18,394,88	73.579,55	100,00%	09/2021
		324.673,89	45,227,85	119,226,29	207,646,42	324,673,89	324.673,89	100,00%	

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Heitor de Bdo Rocha
Eng.º Civil nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP CNPJ: 15.972.706/0001-51	OBRA:	REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI	DATA:	19/01/2022	BDI: 18,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	ORSE	2021/08	111,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

1.1. 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	208,80	208,80
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,29	36,92
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	17,28	1,90
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,02	5,02
TOTAL MATERIAL:					252,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,21	20,21
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	269,97	2,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL SERVIÇO:					53,39
VALOR:					306,03

1.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,42	2,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,24	3,93
TOTAL SERVIÇO:					6,61
VALOR:					6,61

1.3. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,42	4,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	15,24	35,42
TOTAL SERVIÇO:					40,01
VALOR:					40,01

1.4. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	38,27	0,22
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	131,13	1,82
TOTAL SERVIÇO:					2,04
VALOR:					2,04

1.5. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	15,24	1,47
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	23,06	1,13
TOTAL SERVIÇO:					2,60
VALOR:					2,60

1.6. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00650000	860,72	4,73
TOTAL MATERIAL:					4,73



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	17,07	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	17,94	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	15,24	4,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	23,06	4,21
					TOTAL SERVIÇO:	8,85
					VALOR:	13,58

2.1. 94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,24	0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,63	4,61
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	34,23	43,64
				TOTAL MATERIAL:		48,55

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	17,07	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	17,94	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,24	2,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,06	2,65
					TOTAL SERVIÇO:	5,12
					VALOR:	53,67

2.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,23	6,69
				TOTAL MATERIAL:		6,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	352,72	4,12
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	17,07	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	17,94	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,24	3,18
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,06	3,78
					TOTAL SERVIÇO:	11,33
					VALOR:	18,02

2.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	62,95	66,09
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	16,98	0,22
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	61,95	0,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	29,42	2,38
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	135,02	12,15
				TOTAL MATERIAL:		80,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,07	0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,94	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	15,24	5,65



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	23,08	6,38
					TOTAL SERVIÇO	12,57
					VALOR:	93,55

2.4. 71623 - U - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10, FUNDIDO NO LOCAL (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	21,34
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	74,24
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,20000000	48,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,84000000	0,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01000000	71,82
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	17,28
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18000000	10,43
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13000000	19,04
TOTAL MATERIAL:					18,30

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,01000000	0,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	1,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,21
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	16,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					18,42
VALOR:					34,72

2.5. 101979 - CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	0,29
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	37,47
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06200000	29,42
TOTAL MATERIAL:					46,17

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	20,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					5,02
VALOR:					51,19

3.1. 89496 - U - RALO SIFONADO DE FERRO D = 100MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,82
11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	3,00000000	29,19
11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	33,37
TOTAL MATERIAL:					122,78

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	19,93
TOTAL SERVIÇO:					7,81
VALOR:					130,57

3.2. 89495 - U - RALO SIFONADO DE FERRO D = 150MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,30



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	3,00000000	29,16	87,57
11771	RAIO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	33,37	33,37

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,61	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	19,93	4,38
TOTAL MATERIAL:						126,06
TOTAL SERVIÇO:						7,81
VALOR:						133,87

4.1. 96973-U - RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMP NAO ENTERRADA. (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-904089	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE L = 15MM	PROPRIA	UN	1,00000000	1,22	1,22
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,22	0,44
TOTAL MATERIAL:						1,66

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	16,13	8,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	20,58	10,50
TOTAL SERVIÇO:						18,73
VALOR:						20,39

4.2. 96980-U - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMP, NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	29,78	31,27
INS-904089	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE L = 15MM	PROPRIA	UN	1,00000000	1,22	1,22
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,22	0,44
TOTAL MATERIAL:						32,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	16,13	6,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	20,58	8,44
TOTAL SERVIÇO:						15,05
VALOR:						47,98

4.3. 98463 - U - CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE 5/8" CABO DE 50MM² (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	80,34	80,34
TOTAL MATERIAL:						80,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,13	2,42
TOTAL SERVIÇO:						2,42
VALOR:						82,76

4.4. 98465 - U - CONECTOR DE BRONZE "SPLIT BOLT" PARA CORDOALHA DE 35 MM² (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	8,61	8,61
TOTAL MATERIAL:						8,61

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,13	2,42
TOTAL SERVIÇO:						2,42
VALOR:						11,03

4.5. 98464 - U - CONECTOR DE FURO VERTICAL, Ø 10MM/ CABO DE 35MM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,29	9,29
TOTAL MATERIAL:						9,29



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,13
TOTAL SERVIÇO:					2,42
VALOR:					11,71

4.6. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	45,60
TOTAL MATERIAL:					45,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	20,58
TOTAL SERVIÇO:					36,71
VALOR:					54,88

5.1. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,50
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,99
TOTAL MATERIAL:					1,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09100000	455,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	20,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					24,82
VALOR:					25,92

6.1. 101936 - U - INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO/FERRO GALVANIZADO PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GAS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, TERREO 02 UNIDADES, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	17,21
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	29,17
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,21847470	13,95
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,28963743	26,82
00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	20,27
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	37,56
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,20597220	67,03
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	2,00000000	103,71
TOTAL MATERIAL:					1.340,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,66498748	15,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,52917977	19,93
TOTAL SERVIÇO:					35,54
VALOR:					1.510,52

7.1. 93147 - U - INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM QUADRO EM CHAPA DE AÇO E VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (PADÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL), ELETRODUTOS, CABOS E PROTEÇÃO TERMOMAGNETICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-621284	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 35 MMP	PROPRIA	M	26,40000000	94,52
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	348,41
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	16,21
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	9,01
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	7,50000000	16,54
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,12000000	51,34



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	5,01	20,04
TOTAL MATERIAL:						1.605,65
TOTAL SERVICO:						137,44
VALOR:						1.743,09

7.2. 93148 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DINJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-303377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, COM CAIXA MOLDADA 10KA	PROPRIA	UN	5,00000000	418,53	2.092,65
INS-640465	BARRAMENTO TRIFÁSICO (COBRE 1/2" X 1/8")	PROPRIA	M	1,00000000	102,08	102,08
00000977	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 70 MM2	SINAPI	M	4,00000000	60,57	242,28
INS-352195	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, COM CAIXA MOLDADA 10KA	PROPRIA	UN	2,00000000	399,04	798,08
INS-552166	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A, COM CAIXA MOLDADA 10KA	PROPRIA	UN	1,00000000	316,66	316,66
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	94,86	379,44
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	5,76	69,12
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	17,00000000	4,64	78,88
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	3,00000000	3,98	11,94
				TOTAL MATERIAL:		4.091,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,19	64,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,58	82,32
				TOTAL SERVICO:		146,84
				VALOR:		4.237,97

7.3. 93149 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QD-IT1) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DINJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	4,80000000	5,11	24,69
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00000000	106,67	640,02
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	16,00000000	8,24	131,84
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	2,00000000	57,87	115,74
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	64,25	257,00
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	790,36	790,36
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00000000	5,76	17,28
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	12,00000000	3,14	37,68
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	20,00000000	3,14	62,80
					TOTAL MATERIAL:	2.077,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,19	64,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,58	82,32
					TOTAL SERVICO:	148,84
					VALOR:	2.224,09

7.4. 93150 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QD-IT2) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DINJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	4,00000000	5,11	20,44
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	8,00000000	106,67	853,36
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	16,00000000	8,24	131,84
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	69,12	69,12
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	64,25	257,00



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



00039762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	790,36	790,36
00001586	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00000000	5,76	17,28
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm² A 2,50mm²	SEINFRA	UN	28,00000000	3,14	87,92
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm² A 6,00mm²	SEINFRA	UN	20,00000000	3,14	62,80
TOTAL MATERIAL:						2.298,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	64,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	107,02
TOTAL SERVICOS:					171,54
VALOR:					2.469,66

7.5. 93151 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QD-IT3) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	2,00000000	5,11	10,22
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00000000	106,67	213,34
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	8,24	82,40
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,87	57,87
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	64,25	257,00
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	652,50	652,50
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	10,00000000	3,14	31,40
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	11,00000000	3,14	34,54
					TOTAL MATERIAL:	1.339,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,13	32,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	20,58	90,55
					TOTAL SERVICOS:	122,81
					VALOR:	1.462,08

7.6. 93152 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD - IT4) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	4,40000000	5,11	22,48
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00000000	106,67	213,34
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	8,24	82,40
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,87	57,87
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	64,25	257,00
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	652,50	652,50
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	10,00000000	3,14	31,40
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	11,00000000	3,14	34,54
					TOTAL MATERIAL:	1.351,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,13	32,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,58	41,16
					TOTAL SERVICOS:	73,42
					VALOR:	1.424,95

7.7. 93153 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD - IT5) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	6,40000000	5,11	32,70
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00000000	106,67	1.280,04
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	22,00000000	8,24	181,28
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	64,25	257,00



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-FAP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.350,48	1.350,48
00001586	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00000000	5,76	17,28
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm ² A 2,50mm ²	SEINFRA	UN	26,00000000	3,14	81,64
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm ² A 6,00mm ²	SEINFRA	UN	20,00000000	3,14	62,80

TOTAL MATERIAL: 3.348,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25000000	68,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25000000	87,47
TOTAL SERVICOS:					156,02
VALOR:					3.502,62

7.8. 93154 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD - IT6) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM ²	SINAPI	M	4,80000000	24,53
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00000000	106,67
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	15,00000000	123,60
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,87
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	257,00
00013396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	963,04
00001535	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00000000	13,92
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm ² A 2,50mm ²	SEINFRA	UN	19,00000000	59,66
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm ² A 2,50mm ²	SEINFRA	UN	12,00000000	37,68

TOTAL MATERIAL: 1.943,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	64,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	82,32
TOTAL SERVICOS:					146,84
VALOR:					2.110,82

7.9. 93155 - U - READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD - IT7) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM ²	SINAPI	M	7,80000000	39,86
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	19,00000000	202,67
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	28,00000000	230,72
1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	4,00000000	717,92
11751	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	2.099,14
00001586	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00000000	17,28
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm ² A 2,50mm ²	SEINFRA	UN	46,00000000	144,44
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm ² A 6,00mm ²	SEINFRA	UN	24,00000000	75,36

TOTAL MATERIAL: 5.434,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	72,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	92,61
TOTAL SERVICOS:					165,20
VALOR:					5.600,03

7.10. 93156 - U - SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM COM REPOSIÇÃO DE CAMADA DE BRITA DE 0,10M (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02000000	1,44
TOTAL MATERIAL:					1,44
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	9,36



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-PP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TOTAL SERVIÇO: MÃO DE OBRA	9,39
VALOR:	10,80

7.11. 93157 - U - EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA CONEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2,16	2,16
TOTAL GERAL:					2,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	27,66000000	3,66	101,24
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,15000000	3,25	0,49
00038091 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:					103,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,13	32,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,58	41,16
TOTAL SERVIÇO:					73,42
VALOR:					179,32

93158 - U - INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W/220V COMPATÍVEL COM DR/RESISTÊNCIA BLINDADA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
00011777 TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	130,60	130,60
TOTAL MATERIAL:					130,84
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	16,13	5,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,58	10,29
TOTAL SERVIÇO:					15,61
VALOR:					146,45

7.13. 93159 - U - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO, REDONDA, IP 67, POTENCIAL NOMINAL 7W, TECNOLOGIA LED TCC>6000K (BRANCO FRIO) IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 350LM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
INS-759412 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	163,35	163,35
719948 LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT	PRÓPRIA	UN	1,00000000	31,92	31,92
TOTAL MATERIAL:					195,51
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,13	8,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,58	10,29
TOTAL SERVIÇO:					18,36
VALOR:					213,87

7.14. 93160 - U - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
00038194 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,19	9,19
00038775 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	71,89	71,89
TOTAL MATERIAL:					81,32
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,13	4,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,58	5,15



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TOTAL SERVIÇO	9,19
VALOR LÍQUIDA	90,50

7.15. 93161 - U - INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE LED RETANGULAR, IP 66, POTENCIAL NOMINAL 50W, TCC > 6000K (BRANCO FRIJO) IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.400 LM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	53,90	53,90
					TOTAL MATERIAL:	54,14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,13	5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,58	6,79
					TOTAL SERVICO:	12,11
					VALOR:	66,25

7.16. 93162 - U - INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE LED RETANGULAR, IP66, POTENCIAL NOMINAL 100W. TCC > 6000K (BRANCO FRIJO). IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.800LM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
INS-239897	REFLETOR SIMPLES LED 100, POTENCIA BRANCO FRIJO 6500K BIVOLT NI TROLUX OU SIMILAR	PROPRIA	UN	1,00000000	143,99	143,99
					TOTAL MATERIAL:	144,23
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,13	5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,58	6,79
					TOTAL SERVICIO:	12,11
					VALOR:	156,34

7.17. 97605 - LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	58,07	58,07
					TOTAL MATERIAL:	65,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	16,13	3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	20,58	9,73
					TOTAL SERVICO:	12,91
					VALOR:	78,96

7.18. 93163 - U - INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO PAFLON EM PVC, SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTENCIAL NOMINAL 1X15W, TCC > 6000K (BRANCO FRIJO). IRC > 80 (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-382258	LAMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCO AUTOVOLT, MARCA GHLIT OU SIMILAR	PROPRIA	UN	1,00000000	22,99	22,99
INS-776126	PAFLON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E - 27	PROPRIA	UN	1,00000000	4,29	4,29
					TOTAL GERAL:	27,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,13	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,58	4,12
					TOTAL SERVIÇO:	7,35
					VALOR:	34,87

7.19. 93176 - U - INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PAFLON EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTENCIA NOMINAL 1X30W. TCC > 6.000K (BRANCO FRIJO). IRC > 80 (UN)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
INS-934882	LAMPADA FLUORESCENTE ELETROICA	PROPRIA	UN	1,00000000	28,30	28,30
INS-744686	PAFLON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E 27	PROPRIA	UN	1,00000000	3,98	3,98

TOTAL MATERIAL: 32,52

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,19	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,58	4,12

TOTAL SERVICO: 7,35

VALOR: 39,87

7.20. 93165 - U - SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87

TOTAL MATERIAL: 5,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,19	16,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,58	20,58

TOTAL SERVICO: 36,71

VALOR: 42,58

7.21. 93166 - U - SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 02 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	12,06	12,06

TOTAL MATERIAL: 12,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,19	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,58	2,47

TOTAL SERVICO: 4,41

VALOR: 16,47

7.22. 93167 - U - SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 03 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	14,42	14,42

TOTAL MATERIAL: 14,42

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,13	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,58	2,69

TOTAL SERVICO: 4,79

VALOR: 19,20

7.23. 93168 - U - SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00

TOTAL MATERIAL: 8,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,19	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,58	2,68

TOTAL SERVICO: 4,79

VALOR: 12,78

7.24. 93169 - U - SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO DE 02 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	13,99	13,99



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,13	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,58	3,50
TOTAL MATERIAL:						13,50
TOTAL SERVO:						6,24
VALOR:						20,17

7.25. 93170 - U - SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO DE 03 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	21,19	21,19
TOTAL MATERIAL:						21,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,13	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,58	4,12
TOTAL SERVO:						7,35
VALOR:						28,54

7.26. 93171 - U - SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P + T DE 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,66	7,66
TOTAL MATERIAL:						7,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,13	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,58	1,65
TOTAL SERVO:						2,94
VALOR:						10,60

7.27. 93172 - U - SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P + T DE 20A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	13,26	13,26
TOTAL MATERIAL:						13,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,13	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,58	1,65
TOTAL SERVO:						2,94
VALOR:						16,20

93173 - SUBSTITUIÇÃO DE PONTO TOMADA SIMPLES, 2P + T DE 20A/250V COMPLETO EM CONDULETE TIPO E. 4"X2" - Ø3/4" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,51	6,51
TOTAL MATERIAL:						14,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,13	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,58	3,50
TOTAL SERVO:						6,24
VALOR:						20,83

7.29. 93174 - U - INSTALAÇÃO DE ESPELHO 4X2 PARA PONTO ELÉTRICO EXISTENTE DE CHUVEIRO, DUCHA OU TOENEIRA ELÉTRICA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,13	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,58	0,62
TOTAL SERVO:						1,10



VALOR: 3,11

Rubrica

7.30. 93175 - U - EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	9,00000000	2,04	18,36
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,25	29,25
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
0000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,02000000	1,43	0,03
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,66	7,66
					TOTAL MATERIAL:	57,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	16,13	13,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	20,58	17,08
				TOTAL SERVIÇO:		30,47
				VALOR:		88,29

7.31. 93164 - U - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA EM CHAPA DE AÇO, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES, POTÊNCIA NOMINAL 2X18W X20W, TCC > 6.000K (BRANCO FRIO). IRC > 80 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	10,48	0,21
0000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0.02000000	1,43	0,03
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	17,61	35,22
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	27,81	27,81
TOTAL MATERIAL:						63,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	16,13	5,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,58	6,79
					TOTAL SERVIÇO:	12,11
					VALOR:	75,38

8.1. 97599 - U - BLOCO AUTÔNOMO 2 X 7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMBIENTES (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	222,44	222,44
				TOTAL MATERIAL:		222,44

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,13	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,58	3,70
					TOTAL SERVIÇO:	4,83
					VALOR:	227,27

8.2. 97600 - U - BLOCO AUTÔNOMO 2 X 7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	222,44	222,44
				TOTAL MATERIAL:		222,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,13	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,58	3,70
					TOTAL SERVIÇO:	4,83
					VALOR:	227,27

8.3. 97601 - U - BLOCO AUTÔNOMO 2X55W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PATIO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.00000000	222,44	222,44
				TOTAL MATERIAL:		222,44

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,13	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,59	3,70
TOTAL SERVIÇO:						4,89
VALOR:						227,27

8.4. 97055 - U - SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	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	SINAPI	UN	4,00000000	0,56	2,24
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,04	42,04
					TOTAL MATERIAL:	44,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24	6,10
					TOTAL SERVICO:	6,10
					VALOR:	50,38

8.5. 97056 - U - SINALIZADOR FOTOLUMINISCENTE DE SAÍDA PARA ESQUERDA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	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	SINAPI	UN	4,00000000	0,56	2,24
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,04	42,04
					TOTAL MATERIAL:	44,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24	6,10
					TOTAL SERVICO:	6,10
					VALOR:	50,38

8.6. 97057 - U - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	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	SINAPI	UN	4,00000000	0,56	2,24
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,04	42,04
					TOTAL MATERIAL:	44,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24	6,10
					TOTAL SERVICO:	6,10
					VALOR:	50,38

8.7. 97058 - U - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	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	SINAPI	UN	4,00000000	0,56	2,24
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,04	42,04
					TOTAL MATERIAL:	44,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24	6,10
					TOTAL SERVIÇO:	6,10
					VALOR:	50,38

8.8. 97069 - U - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO" (UN)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	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	SINAPI	UN	4,00000000	0,56	2,24
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,04	42,04
					TOTAL MATERIAL:	44,28



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					6,10
VALOR:					50,38

8.9. 97060 - U - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	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	SINAPI	UN	4,00000000	0,56
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,04
TOTAL MATERIAL:					44,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					6,10
VALOR:					50,38

8.10. 97061 - U - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	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	SINAPI	UN	4,00000000	0,56
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,04
TOTAL MATERIAL:					44,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					6,10
VALOR:					50,38

9.1.1. 87887 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	2.818,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	20,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					17,43
VALOR:					17,43

9.1.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	373,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	15,24
TOTAL SERVIÇO:					3,09
VALOR:					3,09

9.1.3. 87529 - U - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000000	74,24
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,56000000	0,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,36000000	0,50
TOTAL MATERIAL:					6,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,13000000	0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	1,54
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,18
TOTAL SERVIÇO:					2,75



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EMP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,42	9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,24	2,60
TOTAL SERVIÇO:						15,84
VALOR:						22,83

9.1.4. 87527 - 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 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	364,02	13,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	20,42	11,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	15,24	3,21
					TOTAL SERVIÇO:	28,73
					VALOR:	28,73

9.1.5. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	364,02	13,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,42	9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,24	2,60
TOTAL SERVIÇO:						25,87
VALOR:						25,87

9.1.6. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,860000000	0,88	3,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,420000000	3,97	1,66
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,060000000	27,75	29,41
				TOTAL MATERIAL:		34,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700000000	23,20	16,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,370000000	15,24	5,63
				TOTAL SERVICO:		21,87
				VALOR:		56,24

9.1.7. 101740 - U - RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,16000000	0,85	0,90
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,04000000	13,34	0,53
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,04000000	15,41	16,03
					TOTAL MATERIAL:	17,55
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,24	2,74
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	23,55	9,89
					TOTAL SERVICO:	12,63
					VALOR:	30,18

9.2.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	973,69	1,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	20,42	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,24	0,94
					TOTAL SERVIÇO:	5,04
					VALOR:	5,04



9.2.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	24,77	3,91
TOTAL MATERIAL:						3,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	364,02	10,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,42	8,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24	6,09
TOTAL SERVO:						24,91
VALOR:						28,82

9.2.3. 87792 - U1 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) ESPESSURA DE 20MM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	74,24	2,23
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	4,08000000	0,60	2,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,59000000	0,50	2,30
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,16000000	24,77	3,96
TOTAL MATERIAL:						10,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,80000000	0,32	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	1,54	0,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,18	1,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,42	8,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24	6,10
TOTAL SERVO:						16,62
VALOR:						27,56

9.2.4. 87245 - U - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/PAREDE (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	4,00000000	2,38	9,52
15487	CERÂMICA ESMALTADA, DIMENSÕES ATÉ 10X10 CM² - DECORATIVA	SEINFRA -	M2	1,10000000	30,93	34,02
TOTAL MATERIAL:						43,54
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	23,20	16,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	15,24	10,97
TOTAL SERVO:						27,67
VALOR:						71,21

9.2.5. 87426 - U - VERGA EM ALTO RELEVO H=15 CM EM GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE MAIOR ÁREA QUE 10M², ESPESSURA DE 2,0CM (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	4,49000000	0,38	1,71
TOTAL MATERIAL:						1,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,31	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,24	0,46
TOTAL SERVO:						3,71
VALOR:						5,42

10.1. 85895 - U - ESCANINHO DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRAVATO	SINAPI	KG	1,28000000	33,40	42,83
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05000000	89,78	4,19
1NS-022029	TAMPO/ BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	PRÓPRIA	M2	1,05000000	222,54	233,67



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

DE LICITAÇÃO
Fls. 1154

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	22,07	141,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	15,24	49,83
TOTAL MATERIAL:						280,49
TOTAL SERVIÇO:						191,08
VALOR:						471,77

10.2. 86897 - U - PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	92,80	2,78
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,19000000	0,50	5,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,25000000	83,78	20,95
INS-615993	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	PROPRIA	M2	1,06000000	222,54	235,89
TOTAL MATERIAL:						285,22
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,09000000	0,32	0,09
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,03000000	1,54	0,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,18	1,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,42	30,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	15,24	26,67
TOTAL SERVIÇO:						39,32
VALOR:						324,54

10.3. 100875 - U - BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	557,09	557,09
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,65	117,20
TOTAL MATERIAL:						674,29
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	19,93	25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,24	6,10
TOTAL SERVIÇO:						31,21
VALOR:						705,50

10.4. 100873 - U - BARRA DE APOIO RETA PRA DEFICIENTES C/ TUBO INOX - LAVATORIOS, COLETIVOS E JANELAS (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,65	87,90
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	180,07	180,07
TOTAL MATERIAL:						267,97
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,93	19,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	15,24	5,33
TOTAL SERVIÇO:						25,26
VALOR:						293,23

10.5. 100869 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	246,95	246,95
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,65	87,90
TOTAL MATERIAL:						334,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,93	18,90



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29680000	4,56	1,35
TOTAL SERVIÇO:						23,49
VALOR:						358,30

10.6. 100865 - U - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO POLIDO, COMPRIMENTO DE 45CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-445311	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO POLIDO, COMPRIMENTO DE 300CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	PROPRIA	UN	1,00000000	123,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	87,90
TOTAL MATERIAL:					211,38
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74000000	94,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	22,71
TOTAL SERVIÇO:					117,18
VALOR:					328,56

10.7. 100876 - U - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 300 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36204 - U	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 300CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	PROPRIA	UN	1,00000000	995,28
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	87,90
TOTAL MATERIAL:					1.083,18
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74000000	94,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	22,71
TOTAL SERVIÇO:					117,18
VALOR:					1.200,36

10.8. 101741 - U - QUADRO NEGRO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	18,99000000	0,85
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,66000000	13,34
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACISA CUMARU/IBE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	16,97000000	15,41
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,50000000	6,03
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	1,38000000	15,85
TOTAL MATERIAL:					311,34
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,42
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	0,02000000	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,24
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,95000000	23,55
TOTAL SERVIÇO:					211,34
VALOR:					522,68

11.1.1. 97034 - U - TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-260321	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1X1/8 - VARA COM 5M	PROPRIA	M	4,00000000	12,66
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,05000000	1,93
TOTAL MATERIAL:					52,87
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,21
TOTAL SERVIÇO:					29,88
VALOR:					82,53