



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 TP

PROPOSTA DE PREÇOS



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



CARTA PROPOSTA 2º VIA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CASCAVEL-CEARÁ.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/TP** pelo valor global de **R\$ 1.940.080,95 (Um Milhão Novecentos e Quarenta Mil Oitenta reais e Noventa e Cinco centavos)**

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 12 (Doze) meses, contados da assinatura da ordem de serviço

O prazo de vigência do contrato será de **12 (DOZE) MESES** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Ramon Ramires Farias Noronha, Carteira de Identidade nº.20079685581 expedida em 15/09/2007, Órgão Expedidor: SSP-CE e CPF nº620.739.233-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Horizonte-Ce, 02 de fevereiro de 2022.

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helton de Brito Rocha
Eng.º Civil Rça 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: 15.872.706/0001-51



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO	DATA :	04/02/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE	FONTES:	SEINFRA	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	VERSÃO:	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			70.753,00	3,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			37.763,42	1,96
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			118.341,54	6,00
4	ESTRUTURA			90.374,21	4,68
5	PAREDES E PAINÉIS			148.692,40	7,56
6	REVESTIMENTOS			168.208,54	8,87
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS			67.881,30	3,50
8	COBERTURA			208.972,02	10,77
9	PISOS			409.811,58	21,12
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			228.294,03	11,88
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			213.410,73	11,00
11.1	ELETRODUTO E CONEXÕES			46.710,04	2,41
11.2	QUADRO E CAIXAS			11.199,49	0,58
11.3	CABOS			75.114,83	3,87
11.4	TOMADAS E INTERRUPTORES			18.070,29	0,93
11.5	LUMINARIAS E ACESSÓRIOS			30.733,18	1,58
11.6	DISJUNTOR			2.487,51	0,13
12	PINTURA			67.410,12	4,51
13	ACESSIBILIDADE			2.487,14	0,13
14	DIVERSOS			93.878,91	4,83
				VALOR BDI TOTAL:	434.027,63 100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	1.506.053,32
				VALOR TOTAL:	1.940.080,95

Um Milhão Novecentos e Quarenta Mil Oitenta reais e Noventa e Cinco 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: 300.836.213-34
Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO			DATA: 04/02/2022		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO			SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	PMC - 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	707,53	70.753,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	162,90	977,34
2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	363,14	101,30	36.786,06
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	909,26	60,52	56.659,01
3.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,43	31,79	744,84
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,13	29,63	52.380,53
3.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SINAPI	M3	41,96	50,55	2.121,08
3.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,36	296,19	1.287,03
3.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	103,00	11,35	1.169,05
4	ESTRUTURA						
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	SINAPI	M3	33,70	378,94	12.702,68
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	428,00	111,43	47.692,04
4.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	5,85	20,66	122,03
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	180,62	19,50	3.536,30
4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.028,81	16,27	16.735,48
4.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	471,89	19,06	9.003,00
4.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	30,52	14,72	561,73
	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1.123,65	60,46	67.956,36
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1'2"8)	SEINFRA	M2	281,74	71,29	20.085,24
5.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20x20x10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	300,33	169,37	50.866,89
5.4	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	108,96	71,42	7.781,92
6	REVESTIMENTOS						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	563,49	7,47	4.209,27
6.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	563,49	36,51	20.573,02
6.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.364,62	79,36	108.337,18
6.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.364,62	13,16	17.965,60
6.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	129,51	121,85	15.780,79
6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,51	10,22	1.323,50
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
7.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	51,84	787,97	40.848,36
7.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	130,95	419,85



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO		DATA : 04/02/2022		BDI : 26,82%		
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	78,00	12,51	975,78
7.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	58,53	341,60	19.883,85
7.5	C4728	CERCA GRADIL NYLOR® F=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	6,10	322,19	1.965,36
7.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR®, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,29	504,54	3.678,10
8	COBERTURA						208.872,02
8.1	100778	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	SINAPI	KG	7.126,00	11,84	84.371,84
8.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.191,69	97,27	115.919,69
8.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	53,42	162,57	8.684,49
9	PISOS						408.811,68
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	68,61	598,37	41.054,17
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2.256,38	25,18	56.815,66
9.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	2.099,81	106,57	222.976,37
9.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,26	78,68	10.696,31
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,26	10,22	1.382,36
9.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.129,55	49,94	56.409,73
9.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	98,00	25,26	2.424,96
9.8	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	208,00	62,68	13.079,04
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						228.294,03
10.1	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	78,00	133,81	10.570,99
10.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	79,00	54,50	4.305,50
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	157,00	629,62	98.850,34
10.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.375,32	1.375,32
10.5	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	158,00	105,71	16.702,18
10.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.821,80	4.821,80
10.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	23,00	24,13	554,99
10.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	187,00	11,50	2.150,50
10.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	24,16	24,16
10.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	348,00	10,89	3.790,72
10.11	86699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	186,38	1.297,66
10.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	27,00	45,63	1.232,01



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP RUA RAIMUNDO LOURENÇO DA COSTA, 307 - LAGOAINHA-HORIZONTE/CE	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	90,00	21,50	1.935,00
10.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	711,40	21,98	15.636,57
10.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	194,90	38,77	7.558,27
10.16	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	35,00	57,23	2.003,05
10.17	89706	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	40,00	481,08
10.18	C2349	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	2,00	104,82	208,64
10.19	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	131,00	19,77	2.569,87
10.20	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	19,49	97,45
10.21	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	137,20	34,64	4.752,61
10.22	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,63	37,26
10.23	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	128,00	16,57	2.067,62
10.24	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	31,96	95,88
10.25	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	13,37	26,74
10.26	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	28,00	12,84	359,52
10.27	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	16,58	33,16
10.28	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	52,00	32,63	1.696,76
10.29	C2180	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	104,99	104,99
10.30	C2189	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	148,01	148,01
10.31	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	79,00	86,76	6.854,04
10.32	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	164,00	5,73	939,72
10.33	94682	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	12,28	49,12
10.34	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	79,00	10,90	861,10
10.35	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	15,43	46,29
10.36	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	308,00	5,66	1.731,68
10.37	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,90	111,20
10.38	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	493,00	24,05	11.856,95
10.39	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	321,00	44,75	14.364,75
10.40	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	79,00	8,01	632,79
10.41	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	77,00	21,18	1.630,86
10.42	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	19,84	39,68
10.43	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	158,00	10,37	1.648,83



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP RUA ALVARO DE ALMEIDA, 307 - LAGOA DO ANIL - CASCAVEL - PR	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO	DATA: 04/02/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					213.410,73
11.1		ELETRODUTO E CONEXÕES					48.710,04
11.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.967,13	11,79	34.864,56
11.1.2	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	201,18	58,88	11.645,48
11.2		QUADRO E CAIXAS					11.198,48
11.2.1	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	14,00	356,36	4.988,90
11.2.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	240,71	1.444,26
11.2.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	540,39	1.621,17
11.2.4	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	786,29	3.145,16
11.3		CABOS					75.114,83
11.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	9.765,82	4,08	39.844,55
11.3.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	1.026,95	17,09	17.560,58
11.3.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM²	SEINFRA	M	1.072,05	12,86	13.786,56
11.3.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM²	SEINFRA	M	11,00	29,77	327,47
11.3.5	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM²	SEINFRA	M	33,00	55,17	1.820,61
11.3.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	297,51	1.785,06
11.4		TOMADAS E INTERRUPTORES					18.070,29
11.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	268,00	17,91	4.746,15
11.4.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	711,00	18,74	13.324,14
11.5		LUMINARIAS E ACESSÓRIOS					30.733,18
11.5.1	C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	SEINFRA	UN	10,00	143,66	1.436,50
11.5.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	300,00	94,24	28.272,00
11.5.3	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	83,64	669,12
11.5.4	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	4,00	88,89	355,56
11.6		DISJUNTOR					2.487,61
11.6.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	71,00	13,31	945,01
11.6.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	423,30	423,30
11.6.3	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	4,00	106,29	425,16
11.6.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	96,42	578,52
11.6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	121,52	121,52
11.7	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	29.095,39	29.095,39
12		PINTURA					87.416,12
12.1	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 P	SINAPI	M2	663,26	42,45	28.175,26
12.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	4.005,06	14,78	59.234,84
13		ACESSIBILIDADE					2.487,14
13.1	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,79	195,07	2.487,14



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO	DATA:	04/02/2022
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE	BDI:	28,82%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14	DIVERSOS						83.678,91
14.1	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	209,00	38,14	7.971,26
14.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	24,00	52,66	1.263,84
14.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	800,00	68,20	52.960,00
14.4	98518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	370,38	2.963,04
14.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	53,01	11,98	635,06
14.6	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2018	SINAPI	M2	201,21	111,48	22.430,89
14.7	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	2.917,55	1,87	5.455,82
VALOR BDI TOTAL:							434.027,83
VALOR ORÇAMENTO:							1.608.063,32
VALOR TOTAL:							1.840.090,95

Um Milhão Novecentos e Quarenta Mil Oitenta reais e Noventa e Cinco centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 628.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO	DATA: 04/02/2022	SID: 1	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CARACIVEL-CE	POSTO:	VALOR:	R\$ 1.100.000,00
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	ORÇAMENTO:	PRELIMINAR:	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACIVEL	REVISÃO:	01	01/01/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	70.783,00	70.783,00												70.783,00
2	SERVÇOS PRELIMINARES	37.783,42	37.783,42												37.783,42
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	118.341,54	118.341,54												118.341,54
4	ESTRUTURA	90.374,21		90.374,21											90.374,21
5	PAREDES E PAINÉIS	148.892,40		148.892,40											148.892,40
6	REVESTIMENTOS	169.209,54		169.209,54											169.209,54
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	67.481,30		67.481,30											67.481,30
8	COBERTURA	206.972,02		206.972,02											206.972,02
9	PISOS	409.811,59		409.811,59											409.811,59
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	226.294,03		226.294,03											226.294,03
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	213.410,73		213.410,73											213.410,73
12	PINTURA	87.410,12		87.410,12											87.410,12
13	ACESSIBILIDADE	2.487,14		2.487,14											2.487,14
14	OUTROS	93.679,01		93.679,01											93.679,01
		1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95	1.940.098,95

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
 José Raimundo Loureiro da Costa
 Eng. Civil - CREA nº 340045/D-CE
 CPF: 304.836.213-34
 Resp. Técnico

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 RAMON RAMIRES FARIAS BRONHA
 CPF: 620.229.233-72
 SÓCIO-ADMINISTRADOR





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO		DATA:	04/02/2022		BDI:	28,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL CE		FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO		SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	33,90%	47,76%	302621	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		SINAPI:	2021/08 COM DEBONERAÇÃO	83,83%	47,76%	006021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. PMC - 002 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04418000	4.506,35	199,00
100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,022304000	15.201,24	350,24
TOTAL SERVIÇO:						549,24
VALOR:						549,24

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,1900	28,7538
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,7900	19,7900
11725	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,9900	44,9550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3100	1,8465
TOTAL MATERIAL:						96,2463
VALOR:						126,45

2.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm CIABERTURA E PORTÃO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,0560
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 x 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	11,9800	13,1560
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,2300	3,1150
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	9,9900	31,4685
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3100	1,8485
TOTAL MATERIAL:						49,5680
VALOR:						78,64

3.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,9753
VALOR:						46,98

3.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

3.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

3.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,97	4,49



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,95	
					TOTAL SERVIÇO:	39,24
					VALOR:	39,24

3.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
					TOTAL MÃO DE OBRA:	329,1510
					VALOR:	229,15

3.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,8135
					VALOR:	6,81

4.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	63,36	46,09
000079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,43	156,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	61,29	36,60
					TOTAL MATERIAL:	329,61
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,50670000	1,55	0,81
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,38	2,81
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	15,84	19,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	14,95	29,56
					TOTAL SERVIÇO:	43,00
					VALOR:	202,61

4.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 6X (M2)

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,5395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL MÃO DE OBRA:	60,5790
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	23,4200	6,0692
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,9900	11,9880
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,9300	2,7325
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,55000000	3,7500	5,7375
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,9300	9,2761
					TOTAL MATERIAL:	36,8633
					VALOR:	66,50

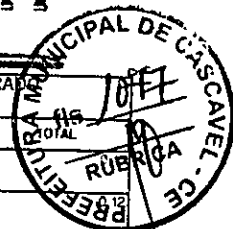
4.3. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,22	0,45
00035017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,17	0,16
					TOTAL MATERIAL:	0,61
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	15,54	0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	19,87	3,40
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,75	11,75
					TOTAL SERVIÇO:	16,58
					VALOR:	16,19



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



4.4. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL						
CCO43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,22	
CCO39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,17	
TOTAL MATERIAL:						0,87
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	15,54	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	19,87	2,53
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,79	11,79
TOTAL SERVIÇO:						14,64
VALOR:						15,21

4.5. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL						
CCO43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,22	0,45
CCO39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,17	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,84
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	15,54	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	19,87	1,06
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL SERVIÇO:						12,09
VALOR:						12,63

4.6. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016 (KG)

MATERIAL						
CCO43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,22	0,45
CCO39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,17	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	15,54	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	19,87	2,46
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,39	11,39
TOTAL SERVIÇO:						14,16
VALOR:						14,81

4.7. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL						
CCO43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,22	0,45
CCO39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,17	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,81
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	15,54	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06960000	19,87	1,38
92756	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL SERVIÇO:						10,92
VALOR:						11,43

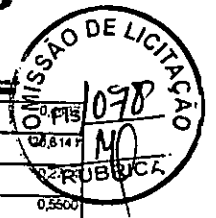
5.1. C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	20,7700	13,7082
12445	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	15,5600	11,3515
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,0697
MATERIAL						



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00830000	53,4600	0,4397
16813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	13,13000000	1,5700	20,8147
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32000000	0,8700	0,2784
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,4400	0,5500
TOTAL MATERIAL:					21,0628
VALOR:					46,95

5.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4140
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,1840
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	53,4600	0,8019
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8700	1,8966
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4400	0,9592
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5400	13,5000
TOTAL MATERIAL:						17,1577
VALOR:						55,34

5.3. C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	20,7700	46,7325
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06000000	15,5500	16,4830
TOTAL MÃO DE OBRA:						63,2155
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11039	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	2,4700	61,7500
TOTAL MATERIAL:						61,7500
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	434,3500	6,5153
TOTAL SERVIÇO:						6,5153
VALOR:						131,48

5.4. C4509 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,4400	55,4400
TOTAL MATERIAL:						55,4400
VALOR:						55,44

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	53,4600	0,3261
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4400	1,0692
TOTAL MATERIAL:						1,3953
VALOR:						5,80

6.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	327,4300	6,5486
TOTAL SERVIÇO:						6,5486
VALOR:						28,34

6.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,9544



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8100	6,4400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,4000	29,0400
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

6.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA						
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,68100000	2,8400	1,8772
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

6.5. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA						
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL						
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,0700	29,7770
						TOTAL MATERIAL:
SERVICO						
04429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEI. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	698,0300	13,9616
						TOTAL SERVIÇO:
						VALOR:

6.6. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA						
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8400	0,6617
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

7.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL						
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	4,81660000	0,73	3,51
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	8,53	58,43
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/AJUZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	517,82	517,82
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	25,11	22,16
						TOTAL MATERIAL:
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36630000	19,97	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,95	2,65
						TOTAL SERVIÇO:
						VALOR:

7.2. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL						
0003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	U	1,00000000	88,30	88,30
						TOTAL MATERIAL:



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	18,92	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	14,95	
TOTAL SERVIÇO:					30,36
VALOR:					108,64

7.3. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	5,9665
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,9665
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1200	0,4800
TOTAL MATERIAL:					3,8400
VALOR:					9,71

7.4. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,8750
MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	53,4600	0,6950
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,8700	0,8352
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4400	2,0152
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	223,7600	223,7600
TOTAL MATERIAL:					227,3054
VALOR:					265,18

7.5. C4728 - CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,3800	12,2660
19042 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	419,1300	167,6520
19045 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CRUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	96,0500	38,4200
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	13,1000	31,8330
TOTAL MATERIAL:					210,1710
VALOR:					250,11

7.6. C4727 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	391,6600	391,6600
TOTAL MATERIAL:					391,6600
VALOR:					391,66

8.1. 100778 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,43780000	8,26	3,61
0001333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00560000	10,43	0,06
0000042 PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00300000	3,56	0,01
00010966 PERFL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	9,30	4,87
TOTAL MATERIAL:					8,55
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060000	12,50	0,01
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00060000	119,25	0,07



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	418,47	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,00790000	20,16	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	15,36	0,07
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,00790000	6,54	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,24
VALOR:						8,19

8.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,53	6,34
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 960 MM	SINAPI	M2	1,16600000	56,30	65,84
TOTAL MATERIAL:						71,98
SERVIÇO		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	0,00130000	16,72	0,02
99281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,56	0,01
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,95	1,45
3323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,53	2,05
TOTAL SERVIÇO:						3,63
VALOR:						75,51

8.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	40,6700	0,7443
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	80,8800	1,0650
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8093
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,5500	9,8432
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,23900000	20,7700	11,1950
TOTAL MAO DE OBRA:						48,5932
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03600000	22,8000	45,9910
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	109,4400	17,5104
11784	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	10,9300	0,2733
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	48,1700	0,2262
11872	SOLDA SOIISO	SEINFRA	KG	0,18000000	85,5200	11,7936
TOTAL MATERIAL:						76,7946
VALOR:						126,20

9.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00639	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	329,6600	329,6600
TOTAL SERVIÇO:						329,6600
VALOR:						464,50

9.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	53,4600	1,9542
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,4400	3,8540
TOTAL MATERIAL:						5,8082
VALOR:						19,45

9.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POUR (C/P)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6800	0,5440
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5440
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5600	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						53,9690
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3800	7,9800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,1600	1,7754
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,8900	1,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,4400	11,6952
11101	ESMERIL N. 36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,1500	2,9150
11102	ESMERIL N. 60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,8500	1,3925
6	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0600	2,7250
TOTAL MATERIAL:						29,7631
VALOR:						84,28

9.4. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5600	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6130	9,6600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,0730	29,7770
TOTAL MATERIAL:						39,4270
VALOR:						61,23

9.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5600	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8400	0,6617
TOTAL MATERIAL:						0,6617
VALOR:						7,93

9.6. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	25,8300	1,9402
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,2500	0,1527
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0929
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5600	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7930
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	53,4600	3,0365
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	47,8800	0,3112
19512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL MATERIAL:						30,8877
VALOR:						38,77



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



9.7. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	5,5800
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,3286
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM. (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,8400	9,8400
TOTAL MATERIAL:						9,8400
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/1/EM. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	434,3500	0,4344
TOTAL SERVIÇO:						0,4344
VALOR:						19,61

9.8. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,4510
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	62,9900	0,1690
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	329,8600	0,2268
JB	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	34,0100	34,0100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	412,100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						30,3673
VALOR:						48,81

10.1. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	95,54	95,54
TOTAL MATERIAL:						95,54
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	19,97	1,28
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	134,87	2,58
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06210000	39,48	2,06
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 66 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	94,84	1,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	14,95	0,95
TOTAL SERVIÇO:						6,32
VALOR:						103,87

10.2. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7600	23,7600
TOTAL MATERIAL:						23,7600
VALOR:						42,31

10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		140,8200
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	59,1800	1,1244
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,90000000	6,5600	3,9360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4400	4,3252
12344	RTA VEDA RGCSA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,4600	6,0060
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	58,5300	1,5218
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	130,6800	130,6800
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9800	129,9800
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4800	29,4800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8900	34,8900
TOTAL MATERIAL:						241,9424
VALOR:						488,76

10.4. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.68)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,7700	87,0800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						259,1600
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,1800	1,7754
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	6,5600	7,4784
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,38000000	0,4400	7,2072
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2200	0,4972
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	58,5300	2,3412
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	354,9700	354,9700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	129,9800	259,9600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	88,5200	137,0400
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	28,6000	57,2000
TOTAL MATERIAL:						828,4894
VALOR:						1.087,63

10.6. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000346	RTA VEDA RGCSA C/10 BOLSOS DE 10MM X 10MM (L X C)	SINAPI	UPI	0,02100000	3,18	0,08
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	79,20	79,20
TOTAL MATERIAL:						79,28
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	19,49	2,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03870000	14,95	0,54
TOTAL SERVICOS:						2,80
VALOR:						82,08

10.6. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	60,3400	90,0273
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	27,1900	81,5700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,5900	21,4750
TOTAL MATERIAL:						199,0723
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	56,3400	566,1870
00074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	SEINFRA	M2	12,92000000	95,4600	1.233,3432
00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,8100	494,3666
00838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	318,5500	92,3795
00840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,56600000	334,4100	189,9772
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	588,8304



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	62,5700	121,2688
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,8800	240,8800
TOTAL SERVIÇO:						361,1488
VALOR:						3.743,05

10.7. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,00
0000328	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,28
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	0,69
TOTAL MATERIAL:					10,04

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	4,87
TOTAL SERVIÇO:					8,69
VALOR:					18,73

10.8. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,74
0000328	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	0,30
TOTAL MATERIAL:					4,42

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,53
TOTAL SERVIÇO:					4,51
VALOR:					8,93

10.9. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,09
0000320	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,30
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	0,69
TOTAL MATERIAL:					10,09

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	4,87
TOTAL SERVIÇO:					8,69
VALOR:					18,77

10.10. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,74
0000326	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,90
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	0,30
TOTAL MATERIAL:					3,94

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,53
TOTAL SERVIÇO:					4,51
VALOR:					8,45

10.11. 89659 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,09	3,09
0000300	ANEL BORRACHA, DN 150MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,97	12,97
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	117,75	117,75
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	15,09	2,11
TOTAL MATERIAL:						136,92
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	15,29	3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	19,49	4,48
TOTAL SERVIÇO:						7,99
VALOR:						143,91

10.12. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,09	6,18
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,39	18,39
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08200000	15,09	1,28
TOTAL MATERIAL:						22,86
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,29	5,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	19,49	6,43
TOTAL SERVIÇO:						11,47
VALOR:						35,42

10.13. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,74	3,48
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,71	8,71
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	15,09	0,60
TOTAL MATERIAL:						10,79
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,29	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,49	3,31
TOTAL SERVIÇO:						5,90
VALOR:						16,69

10.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2") (M)

MAO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10743	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	35,7700	0,2683
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,0600	0,3417
12155	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,2700	5,3227
TOTAL MATERIAL:						5,9327
VALOR:						17,06

10.15. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5684
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2888
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	35,7700	0,8943
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,0600	1,2424



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,5900	8,6759
					TOTAL MATERIAL:	10,8124
					VALOR:	30,10

10.16. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,7700	10,0820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,2740

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	21,9500	22,1796
					TOTAL MATERIAL:	22,1796
					VALOR:	44,43

10.17. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,09	6,18
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	15,09	1,38
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,09	12,09
					TOTAL MATERIAL:	19,65

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,29	5,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	19,49	6,43
					TOTAL SERVIÇO:	11,47
					VALOR:	31,12

10.18. C2349 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	18,7700	9,5589
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	20,3200	11,5824
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,1413

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,12500000	35,7700	4,4713
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,19000000	31,0600	5,9014
12010	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9400	49,9400
					TOTAL MATERIAL:	60,3127
					VALOR:	81,45

10.19. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,74	3,48
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	15,09	0,60
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,37	5,37
					TOTAL MATERIAL:	9,45

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,29	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,49	3,31
					TOTAL SERVIÇO:	5,90
					VALOR:	15,35

10.20. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,46	2,46
00003619	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,62	5,62
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	15,09	0,45
					TOTAL MATERIAL:	8,53

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	15,29	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	19,49	3,70
					TOTAL SERVIÇO:	6,60
					VALOR:	15,13

10.21. C2698 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,7538
					TOTAL MÃO DE OBRA:	17,8034

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	35,7700	0,6061
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,0600	0,8076
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,5000	7,5780
					TOTAL MATERIAL:	8,9917
					VALOR:	26,89

10.22. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,46	2,46
0000509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	15,09	0,45
					TOTAL MATERIAL:	7,86

SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	15,29	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	19,49	3,70
					TOTAL SERVIÇO:	6,60
					VALOR:	14,46

10.23. 89827 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,74	3,48
0000362	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	15,09	0,60
					TOTAL MATERIAL:	10,79

SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	15,29	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,49	1,18
					TOTAL SERVIÇO:	2,09
					VALOR:	12,88

10.24. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,7233

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	35,7700	1,4845
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8400	7,8400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,0600	1,9568
					TOTAL MATERIAL:	11,2813
					VALOR:	24,80

10.25. 89665 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000028	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,82	2,82



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	15,09	
00020045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,73	
TOTAL MATERIAL:						9,00
SERVIÇO						
88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,29	0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,49	0,77
TOTAL SERVIÇO:						1,30
VALOR:						10,30

10.26. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM (UN)

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3381
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	35,7700	1,1089
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	31,0600	1,4906
15096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 60MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0300	4,0300
TOTAL MATERIAL:						6,6295
VALOR:						9,97

10.27. C4823 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75MM (UN)

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3381
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	35,7700	1,2162
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,0600	1,6151
19051	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7000	6,7000
TOTAL MATERIAL:						9,5313
VALOR:						12,87

10.28. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=76X60mm (3"X2") (UN)

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,7233
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	35,7700	1,4845
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,0600	1,9568
12011	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 76X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL MATERIAL:						11,6113
VALOR:						25,33

10.29. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9045
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,1765
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,83000000	0,2200	0,4066
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5600	49,5600
TOTAL MATERIAL:						49,9666
VALOR:						78,1431

10.30. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,3200	19,3040
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,2355
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,83000000	0,2200	0,4066
11801	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5600	49,5600
TOTAL MATERIAL:						49,9666
VALOR:						85,2021



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2200	0,4136
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	79,2500	79,2500
TOTAL MATERIAL:						79,6636
VALOR:						114,80

10.31. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	18,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2200	0,2068
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5200	44,5200
TOTAL MATERIAL:						44,7268
VALOR:						67,35

10.32. 94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
0000030	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	11,93	0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00600000	1,30	0,01
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	41,42	0,41
TOTAL MATERIAL:						1,68
SERVICO				TOTAL SERVIÇO:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,29	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,49	1,56
TOTAL SERVIÇO:						2,77
VALOR:						4,45

10.33. 94662 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	3,98	3,98
0002080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	11,93	0,84
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,30	0,01
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	41,42	0,74
TOTAL MATERIAL:						5,57
SERVICO				TOTAL SERVIÇO:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,29	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,49	2,22
TOTAL SERVIÇO:						3,96
VALOR:						9,53

10.34. 89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,01800000	38,56	0,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,30	0,03
00038023	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,37	4,37
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	41,42	0,91
TOTAL MATERIAL:						6,96
SERVICO				TOTAL SERVIÇO:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	15,29	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	19,49	1,40
TOTAL SERVIÇO:						2,50
VALOR:						9,46

10.35. 89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01800000	36,58	0,65
0003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	0,03
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,20	0,03
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	41,42	0,91
TOTAL MATERIAL:						0,22
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	15,28	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	19,49	2,10
TOTAL SERVIÇO:						3,75
VALOR:						11,98

10.36. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	36,58	0,25
0003529	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,30	0,03
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	41,42	0,33
TOTAL MATERIAL:						1,27
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,28	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,49	1,75
TOTAL SERVIÇO:						3,12
VALOR:						4,39

10.37. 89518 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002096	ANFI BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBOS/SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,55	1,55
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	15,09	0,30
TOTAL MATERIAL:						6,64
SERVICO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	15,28	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	19,49	1,26
TOTAL SERVIÇO:						2,25
VALOR:						10,79

10.38. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,7700	6,7060
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,8340
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	35,7700	0,2862
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,0800	0,0093
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,3700	3,7920
TOTAL MATERIAL:						3,9875
VALOR:						18,67

10.39. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3200	12,1920
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,2540
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	35,7700	0,0608
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	31,0600	0,0217
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	0,0600	12,4040



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	

10.40. 89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,01100000	36,56	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,04500000	1,30	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01200000	41,42	0,49
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	1,12	1,12

TOTAL MATERIAL: 2,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12000000	15,29	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12000000	19,49	2,33

TOTAL SERVIÇO: 4,16

VALOR: 6,22

10.41. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,02600000	36,56	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03600000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,03300000	41,42	1,36
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	9,09	9,09

TOTAL MATERIAL: 11,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14400000	15,29	2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14400000	19,49	2,80

TOTAL SERVIÇO: 5,00

VALOR: 16,44

10.42. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,02600000	36,56	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03600000	1,30	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,03300000	41,42	1,36
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	8,05	8,05

TOTAL MATERIAL: 10,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14400000	15,29	2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14400000	19,49	2,80

TOTAL SERVIÇO: 5,00

VALOR: 15,40

10.43. 94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI UN	0,04000000	11,93	0,47
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	3,00	3,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01200000	1,30	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01000000	41,42	0,41

TOTAL MATERIAL: 3,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12000000	15,29	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12000000	19,49	2,33

TOTAL SERVIÇO: 4,16

VALOR: 8,05

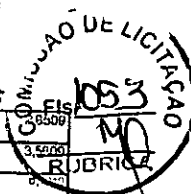
11.1.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	20,7700	
TOTAL MAO DE OBRA:					
MATERIAL					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	1,00000000	2,7700	2,7700
TOTAL MATERIAL:					2,7700
VALOR:					9,15

11.1.2. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X60)mm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	18,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860
MATERIAL					
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X60)MM	SEINFRA M	1,00000000	11,9200	11,9200
TOTAL MATERIAL:					11,9200
VALOR:					45,71

11.2.1. 97892 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0770050	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI UN	22,91530000	1,60	36,68
TOTAL MATERIAL:					36,68
SERVICO					
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI M3	0,06750000	332,01	19,09
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI M3	0,00140000	304,77	0,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	3,53100000	19,97	70,51
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 UTRCS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	SINAPI M3	0,04480000	1.840,47	82,45
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI M3	0,08100000	157,29	12,74
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI CHI	0,02940000	39,48	1,16
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI CHP	0,00670000	94,84	0,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	3,53100000	14,95	52,78
TOTAL SERVIÇO:					230,47
VALOR:					276,83

11.2.2. C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	1,78000000	55,3400	98,5052
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	1,83000000	5,8000	10,8140
01606	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA M3	0,04000000	111,2800	4,4512
03037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA M2	1,83000000	40,0500	73,2915
TOTAL SERVIÇO:					186,9619
VALOR:					186,80

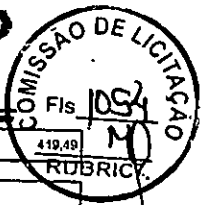
11.2.3. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100A	SINAPI UN	1,00000000	397,38	397,38
TOTAL MATERIAL:					397,38
SERVICO					
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI M3	0,01170000	413,34	4,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,48110000	15,81	7,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,48110000	20,13	9,68
TOTAL SERVIÇO:					22,11



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



11.2.4. 101079 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	565,22	565,22
TOTAL MATERIAL:						565,22
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	413,34	5,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	15,81	8,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	20,13	10,78
TOTAL SERVIÇO:						26,16
VALOR:						610,38

11.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,74	2,07
00021127	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,37	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,10
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,81	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,13	0,60
TOTAL SERVIÇO:						1,07
VALOR:						3,17

11.3.2. C0560 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,7700	2,9832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,3064
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,1200	7,2624
TOTAL MATERIAL:						7,2624
VALOR:						13,27

11.3.3. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

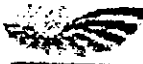
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,7700	2,6478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,5556
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,8300	4,9236
TOTAL MATERIAL:						4,9236
VALOR:						9,98

11.3.4. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,7700	3,9417
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,8624
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	14,9300	15,2286
TOTAL MATERIAL:						15,2286
VALOR:						23,11

11.3.5. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	18,7700	6,3618
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,7036



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	39,4800	40,2816
TOTAL MATERIAL:						40,2816
VALOR:						47,83

11.3.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,7700	65,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MÃO DE OBRA:						96,8500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	14,3000	42,9000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8900	40,8900
10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500	2,0500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	54,8700	54,8700
TOTAL MATERIAL:						141,1600
VALOR:						238,95

11.4.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL MATERIAL:						8,3200
VALOR:						13,90

11.4.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 260V (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLCS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6700	6,6700
TOTAL MATERIAL:						6,6700
VALOR:						14,55

11.5.1. C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6800	38,6800
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2500	35,2500
TOTAL MATERIAL:						73,9300
VALOR:						111,51

11.5.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,7700	20,6470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,4940

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8700	31,8700
TOTAL MATERIAL:						31,8700
VALOR:						73,16

11.5.3. C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7700	15,0160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4900	32,4900
11471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4200	2,4200
				TOTAL MATERIAL:		34,9100
				VALOR:		64,93

11.5.4. 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				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,81	6,81
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	49,56	49,56
				TOTAL MATERIAL:		56,37
SERVICO				TOTAL SERVICOS:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	15,81	3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	20,13	9,52
				TOTAL SERVICOS:		12,63
				VALOR:		69,00

11.6.1. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001653	DISJUNTOR TIPO DIN/REC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,03	7,03
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
				TOTAL MATERIAL:		7,96
SERVICO				TOTAL SERVICOS:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,81	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,13	1,33
				TOTAL SERVICOS:		2,37
				VALOR:		10,33

11.6.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	269,39	269,39
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	3,89	11,67
				TOTAL MATERIAL:		281,06
SERVICO				TOTAL SERVICOS:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	15,81	20,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,13	26,63
				TOTAL SERVICOS:		47,54
				VALOR:		328,60

11.6.3. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,7700	15,0930
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	30,7700	18,8030
				TOTAL MAO DE OBRA:		33,8960
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7200	48,7200
				TOTAL MATERIAL:		48,7200
				VALOR:		82,51

11.6.4. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/REC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	49,39	49,39
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,43	4,29
				TOTAL MATERIAL:		53,68
SERVICO				TOTAL SERVICOS:		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58770000	15,81	9,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58770000	20,13	11,82
				TOTAL SERVICOS:		21,11



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



VALOR: _____

11.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1842	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,3300	94,3300
TOTAL MATERIAL:					94,3300	
VALOR:					94,33	

11.7. C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,6 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	38,8200	155,6400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	12,00000000	114,8000	1.258,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.413,9300	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,00000000	18,7700	268,3200
12412	ELETRICISTA	SEINFRA	H	18,00000000	20,7700	332,3200
11088	ELEOTRECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	18,00000000	27,1400	434,2400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MÃO DE OBRA:					1.283,6800	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10072	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	8,00000000	5,2500	31,5000
10013	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	18,7800	56,2800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	14,4300	360,7500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	22,17900	665,3700
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	59,4800	297,3000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7500	5,2500
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	6,6100	19,8300
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	58,9200	512,2800
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	17,4200	156,7800
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,3900	19,1700
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	9,8300	29,4900
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	148,9600	446,8800
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	8,8800	88,8000
12990	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	11,5400	46,1600
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8400	2,5600
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	849,0200	849,0200
17477	QUADRO METÁLICO (600x400x400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	822,0200	822,0200
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	499,7500	499,7500
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNGELL 6,5, Norma NBR:5440, 2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	7.595,7800	7.595,7800
TOTAL MATERIAL:					12.809,2700	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	36,00000000	39,9600	1.398,6000
00550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,2700	26,5400
00557	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	40,00000000	53,4600	2.138,4000
C504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETOS/FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	142,3200	853,9200
00592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO/C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	403,8700	403,8700
00659	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	7,8400	15,2800
00860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	9,2700	18,5400
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC R05C. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3100	7,3100
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC R05C. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	51,3300	102,6600
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	683,1500	683,1500
C1187	ELETRODUTO PVC R05C. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	11,8300	106,4700
C1192	ELETRODUTO PVC R05C. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	40,9700	507,6400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00000000	84,7900	568,7400
C1806	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	87,9600	5,2778
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC R05C. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,8500	11,4000
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC R05C. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	23,2300	139,3800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	32,8700	230,0900
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	20,0500	80,2000



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



TOTAL SERVIÇO:	7.307,4070
VALOR:	300,00

12.1. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	14,87	1,84
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	2,192	9,08
TOTAL MATERIAL:						10,92
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	20,97	22,08
TOTAL SERVIÇO:						22,08
VALOR:						32,98

12.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,80	6,53
TOTAL MATERIAL:						6,53
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,97	3,92
88916	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03
TOTAL SERVIÇO:						4,96
VALOR:						11,48

13.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,81000000	15,5500	9,4855
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,8705
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	16,2200	1,9464
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	117,8300	129,8130
TOTAL MATERIAL:						131,5694
VALOR:						151,43

14.1. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10245	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,1550
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	12,9900	0,4547
TOTAL MATERIAL:						0,4547
VALOR:						29,61

14.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,60M. EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	19,9500	11,0479
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,0479
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8300	29,8300
TOTAL MATERIAL:						29,8300
VALOR:						40,88

14.3. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003065	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	49,38	49,38
TOTAL MATERIAL:						49,38
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	19,34	0,49
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	14,95	1,52
TOTAL SERVIÇO:						2,01
VALOR:						51,39



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



14.4. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003861	MUDA DE PALMEIRA, ARECA. H = *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,48	119,48
TOTAL MATERIAL:						119,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	31,97	39,16
91634	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	142,00	42,58
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	19,34	21,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	14,95	65,21
TOTAL SERVIÇO:						148,04
VALOR:						287,52

14.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,22	6,22
TOTAL MATERIAL:						6,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03810000	19,34	0,75
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	14,95	2,33
TOTAL SERVIÇO:						3,08
VALOR:						9,30

14.6. 94997 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA DE 1, 5LUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12130000	277,20	33,62
0003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,88	0,97
0000517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,78	0,56
0000460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,56	1,39
0007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196. (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	32,83	36,62
TOTAL MATERIAL:						73,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22580000	19,77	4,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	19,97	3,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	14,95	5,75
TOTAL SERVIÇO:						13,39
VALOR:						86,54

14.7. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,95	1,45
TOTAL SERVIÇO:						1,45
VALOR:						1,45

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPE: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,82%	
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SENPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SUAP	202168 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,07%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,61
	TOTAL	9,41

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 820.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,82%
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE CASCAVEL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Dépósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

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