



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

551
#

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
TOMADA DE PREÇO N° TP 2904.02/2020
DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2020 AS 10h00min

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE**. Perfazendo o valor global **RS 743.335,92** (SETECENTOS E QUARENTA E TRES MIL TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS), **prazo de validade 60 (sessenta) dias e prazo de execução de 210 (duzentos e dez) dias**.

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. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

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

TIANGUA - CE, 30 de abril de 2020

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5547

		MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm							
4.1.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	68,85	2,79	0,75	3,54	243,73
4.1.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	68,85	23,85	6,40	30,25	2.082,71
4.1.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	459,85	9,64	2,59	12,23	5.623,97
5	PISOS								464.068,08
5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1.503,00	10,60	2,85	13,45	20.215,35
5.2	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	143,20	37,40	10,04	47,44	6.793,41
5.3	98671	PISO EM GRANITO POLIDO E2cm, BEJE, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SINAPI	M2	991,16	271,04	72,77	343,81	340.770,72
5.4	98671	PISO EM GRANITO POLIDO E=2cm, AZUL ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C1 REJUNTAMENTO	SINAPI	M2	58,84	271,04	72,77	343,81	20.229,78
5.5	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	333,55	115,93	31,13	147,06	49.051,86
5.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	292,00	26,84	7,21	34,05	9.942,60
5.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	85,85	15,75	4,23	19,98	1.715,28
5.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	151,50	46,07	12,37	58,44	8.853,66
5.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	87,00	58,86	15,80	74,66	6.495,42
6	SERVIÇOS HIDRAULICOS E DRENAGEM								5.045,83

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME. CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.853 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5541
J

		INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
7.10	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	1.057,69	283,99	1.341,68	4.025,04
7.11	COTAÇÃO	LAMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 200W		UN	11,00	425,25	114,18	539,43	5.933,73
7.12	COTAÇÃO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94m COM 02 GLOBO DE VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO		UN	36,00	1.868,92	501,81	2.370,73	85.346,28
7.13	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	13,00	150,77	40,48	191,25	2.486,25
7.14	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	1,00	133,56	35,86	169,42	169,42
7.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,02	6,18	29,20	29,20
7.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	10,79	2,90	13,69	68,45
7.17	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	49,51	13,29	62,80	62,80
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								51.369,26
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	45,00	760,02	204,07	964,09	43.384,05
8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	9,00	241,10	64,74	305,84	2.752,56
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	253,79	68,14	321,93	1.287,72
8.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	12,00	69,42	18,64	88,06	1.056,72
8.5	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	25,60	55,17	14,81	69,98	1.791,49
8.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	112,60	7,68	2,06	9,74	1.096,72
9	CARAMANCHÃO								18.841,39
9.1	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,16	386,99	103,91	490,90	569,44

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5551
#

11.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	2,00	12,63	3,39	16,02	32,04
11.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	120,00	17,24	4,63	21,87	2.624,40
11.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	100,00	22,39	6,01	28,40	2.840,00
11.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	38,72	10,40	49,12	392,96
11.6	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	1.553,61	417,14	1.970,75	3.941,50
11.7	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	8,00	122,76	32,96	155,72	1.245,76
12	PINTURA								39,06
12.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,66	18,55	4,98	23,53	39,06
13	SERVIÇOS DIVERSOS								1.476,14
13.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	118,50	31,82	150,32	150,32
13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,25	0,62	0,17	0,79	1.325,82
									VALOR ORÇAMENTO: 585.986,03
									VALOR BDI TOTAL: 157.349,89
									VALOR TOTAL: 743.335,92

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5553
#

REF.: TOMADA DE PREÇOS TP 2904.02/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,90474817	4,21	3,81
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,61899268	4,78	17,30
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,90474817	300,00	271,42
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09952230	14,04	1,40
				TOTAL MATERIAL:	293,93	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.90474817	11,88	10,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.80949634	9.47	17,14
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.00904748	226,31	2,05
					TOTAL SERVICO:	29,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	323,87
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,79
					VALOR COM ENCARGOS:	336,66
					VALOR BDI (26.85%):	90,39
					VALOR COM BDI:	427,05

1.1.2. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,54249499	0,63	0,34
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,20549050	25,36	5,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,42857013	4,78	6,83
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,13562375	13,80	1,87
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,01989148	21,58	0,43
				TOTAL MATERIAL:		14,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72332665	11,88	8,59
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27124749	13,13	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85895039	9,47	8,13
				TOTAL SERVICO:		20,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		34,96

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5555
J

				TOTAL MATERIAL:		314,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,11172362	248,69	27,78
				TOTAL SERVICIO:		27,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		735,83
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		79,91
				VALOR COM ENCARGOS:		815,74
				VALOR BDI (26.85%):		219,03
				VALOR COM BDI:		1.034,77

1.1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00	206,00
				TOTAL MATERIAL:		206,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		206,00
				VALOR ENCARGOS:		-19,61
				VALOR COM ENCARGOS:		186,39
				VALOR BDI (26.85%):		50,05
				VALOR COM BDI:		236,44

1.1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00090711	54,04	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00181422	12,19	0,02
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00181422	13,89	0,03
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00362844	5,60	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00181422	11,60	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00181422	12,40	0,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,16
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		0,26
				VALOR BDI (26.85%):		0,07
				VALOR COM BDI:		0,33

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20350139	11,98	2,44

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5557
f

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00940701	99,72	0,94
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00940701	136,03	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,22
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01881401	4,88	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						2,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						2,54
VALOR BDI (26.85%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,22

2.6. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03346812	99,72	3,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,34
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						3,57
VALOR BDI (26.85%):						0,96
VALOR COM BDI:						4,53

3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57843790	9,47	33,89
TOTAL SERVICO:						33,89
VALOR SEM ENCARGOS:						33,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,24
VALOR COM ENCARGOS:						48,13
VALOR BDI (26.85%):						12,92
VALOR COM BDI:						61,05

4.1.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,82798894	0,74	19,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,82798894	0,50	13,41
TOTAL MATERIAL:						131,96
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5559
#

VALOR COM ENCARGOS:	2,79
VALOR BDI (26.85%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,54

4.1.4. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03399399	370,89	12,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42492485	11,98	5,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15460032	9,47	1,46
TOTAL SERVICOS:					19,16
VALOR SEM ENCARGOS:					19,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,69
VALOR COM ENCARGOS:					23,85
VALOR BDI (26.85%):					6,40
VALOR COM BDI:					30,25

4.1.5. 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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,29832370	18,65	5,56
TOTAL MATERIAL:					5,56
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16905010	13,13	2,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06237677	9,47	0,59
TOTAL SERVICOS:					2,81
VALOR SEM ENCARGOS:					8,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,27
VALOR COM ENCARGOS:					9,64
VALOR BDI (26.85%):					2,59
VALOR COM BDI:					12,23

5.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14737365	11,98	1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04011888	9,47	0,38
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03063131	225,87	6,92
TOTAL SERVICOS:					9,07
VALOR SEM ENCARGOS:					9,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,53

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5561
H

TOTAL SERVICOS:	18,80
VALOR SEM ENCARGOS:	261,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,37
VALOR COM ENCARGOS:	271,04
VALOR BDI (26.85%):	72,77
VALOR COM BDI:	343,81

5.4. 98671 - PISO EM GRANITO POLIDO E=2cm, AZUL ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, CI REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,04944025	218,11	228,89
00034356 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,12665658	3,26	0,41
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	7,79842668	1,74	13,57

TOTAL MATERIAL: 242,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07477157	12,76	13,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53738578	9,47	5,09

TOTAL SERVICOS: 18,80

VALOR SEM ENCARGOS: 261,67

VALOR ENCARGOS
(85.20%): 9,37

VALOR COM ENCARGOS: 271,04

VALOR BDI (26.85%): 72,77

VALOR COM BDI: 343,81

**5.5. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM
AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,12664507	3,62	0,46
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	7,79771794	1,74	13,57
00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,96793019	94,34	91,31

TOTAL MATERIAL: 105,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39802737	13,31	5,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18092153	9,47	1,71

TOTAL SERVICOS: 7,01

VALOR SEM ENCARGOS: 112,35

VALOR ENCARGOS
(85.20%): 3,58

VALOR COM ENCARGOS: 115,93

VALOR BDI (26.85%): 31,13

VALOR COM BDI: 147,06

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5563
#

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05134430	57,50	2,95
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00587567	62,37	0,37
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,94797130	32,45	30,76

TOTAL MATERIAL: 34,08

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35931972	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35931972	3,40
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370619	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17599887	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04366074	0,47
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13595393	0,12

TOTAL SERVICO: 8,39

VALOR SEM ENCARGOS: 42,47

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,60

VALOR COM ENCARGOS: 46,07

VALOR BDI (26.85%): 12,37

VALOR COM BDI: 58,44

5.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44781603	10,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13110628	5,52

TOTAL MAO DE OBRA: 15,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01646891	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,47033610	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,53367806	1,27
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,99537352	25,19

TOTAL MATERIAL: 29,05

VALOR SEM ENCARGOS: 44,99

VALOR ENCARGOS (87.01%): 13,87

VALOR COM ENCARGOS: 58,86

VALOR BDI (26.85%): 15,80

VALOR COM BDI: 74,66

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5565
J

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05712760	9,52	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05712760	11,59	0,66

TOTAL SERVIÇO: 1,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02766178	13,23	0,37

TOTAL MATERIAL: 0,37

VALOR SEM ENCARGOS: 12,92

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,59

VALOR COM ENCARGOS: 13,51

VALOR BDI (26.85%): 3,63

VALOR COM BDI: 17,14

6.4. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73497674	0,38	0,28

TOTAL MATERIAL: 16,25

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36748837	5,60	2,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18374419	7,20	1,32

TOTAL MAO DE OBRA: 3,38

VALOR SEM ENCARGOS: 19,63

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,94

VALOR COM ENCARGOS: 22,57

VALOR BDI (26.85%): 6,06

VALOR COM BDI: 28,63

6.5. C0689 - CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm) (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0489	CAP PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,00	37,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39576288	0,38	0,15

TOTAL MATERIAL: 37,15

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04346529	5,60	0,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04346529	7,20	0,31

TOTAL MAO DE OBRA: 0,55

VALOR SEM ENCARGOS: 37,70

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,49

VALOR COM ENCARGOS: 38,19

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Weri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5567
f

VALOR BDI (26.85%):	11,72
VALOR COM BDI:	55,37

7.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	2,88
TOTAL MATERIAL:					5,34

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08301224	5,60	6,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08301224	7,20	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:					13,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	315,71
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	48,37	48,37
I1720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	542,90	542,90
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,45125510	8,05	3,63
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	0,33844133	2,20	0,74
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,22562755	4,33	0,98
TOTAL MATERIAL:					988,99
VALOR SEM ENCARGOS:					1.008,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,07
VALOR COM ENCARGOS:					1.020,25
VALOR BDI (26.85%):					273,94
VALOR COM BDI:					1.294,19

7.2. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35539448	9,97	13,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35539448	12,11	16,41
TOTAL SERVICO:					29,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	309,40	309,40
TOTAL MATERIAL:					309,40
VALOR SEM ENCARGOS:					339,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,13
VALOR COM ENCARGOS:					353,45

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5569
A

7.5. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	0,99518227	8,93	8,89
TOTAL MATERIAL:						8,89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11670774	9,97	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11670774	12,11	1,41
TOTAL SERVICO:						2,57
VALOR SEM ENCARGOS:						11,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,22
VALOR COM ENCARGOS:						12,68
VALOR BDI (26.85%):						3,40
VALOR COM BDI:						16,08

7.6. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	0,91846326	3,73	3,43
TOTAL MATERIAL:						3,43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17520341	9,97	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17520341	12,11	2,12
TOTAL SERVICO:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						7,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,82
VALOR COM ENCARGOS:						9,12
VALOR BDI (26.85%):						2,45
VALOR COM BDI:						11,57

7.7. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,06986473	2,10	2,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00809141	4,27	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03596184	9,97	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03596184	12,11	0,44
TOTAL SERVICO:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,08
VALOR ENCARGOS						0,37

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. V. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5571
#

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89472509	12,11	10,84
TOTAL SERVIÇO:						10,84
VALOR SEM ENCARGOS:						1.052,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,47
VALOR COM ENCARGOS:						1.057,69
VALOR BDI (26.85%):						283,99
VALOR COM BDI:						1.341,68

7.11. COTAÇÃO - LAMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 200W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	425,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	425,25
VALOR BDI (26.85%):	114,18
VALOR COM BDI:	539,43

7.12. COTAÇÃO - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94m COM 02 GLOBO DE VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.868,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.868,92
VALOR BDI (26.85%):	501,81
VALOR COM BDI:	2.370,73

7.13. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,60	48,60
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,12	44,12
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:						130,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83745686	5,60	4,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83745686	7,20	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:						10,72
VALOR SEM ENCARGOS:						141,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,32
VALOR COM ENCARGOS:						150,77
VALOR BDI (26.85%):						40,48
VALOR COM BDI:						191,25

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Veri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5573
J

				TOTAL MATERIAL:		9,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06201011	12,11	0,75
						TOTAL SERVICOS: 0,75
						VALOR SEM ENCARGOS: 10,41
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,38
						VALOR COM ENCARGOS: 10,79
						VALOR BDI (26.85%): 2,90
						VALOR COM BDI: 13,69

7.17. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	51,99	51,99
						TOTAL MATERIAL: 51,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,13593269	12,11	-1,65
						TOTAL SERVICOS: -1,65
						VALOR SEM ENCARGOS: 50,34
						VALOR ENCARGOS (85.20%): -0,83
						VALOR COM ENCARGOS: 49,51
						VALOR BDI (26.85%): 13,29
						VALOR COM BDI: 62,80

8.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	840,00	840,00
						TOTAL MATERIAL: 840,00
						VALOR SEM ENCARGOS: 840,00
						VALOR ENCARGOS: -79,98
						VALOR COM ENCARGOS: 760,02
						VALOR BDI (26.85%): 204,07
						VALOR COM BDI: 964,09

8.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
						TOTAL MATERIAL: 221,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66320636	7,20	4,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66320636	4,88	3,24

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5577

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,07376209	0,14	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,41
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01831712	9,79	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11197805	11,92	1,33
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,90232108	6,31	5,69
TOTAL SERVICO:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						8,80
VALOR BDI (26.85%):						2,36
VALOR COM BDI:						11,16

9.4. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67857613	5,60	3,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67857613	7,20	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,27143045	9,40	2,55
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,90476817	31,50	28,50
TOTAL MATERIAL:						31,05
VALOR SEM ENCARGOS:						39,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,56
VALOR COM ENCARGOS:						47,29
VALOR BDI (26.85%):						12,70
VALOR COM BDI:						59,99

9.5. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36051266	7,20	2,59
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27038449	5,60	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,24334604	18,76	4,57
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04506408	10,46	0,47

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Nê de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5579
A

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04011888	9,47	0,38
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03063131	225,87	6,92
TOTAL SERVIÇO:						9,07
VALOR SEM ENCARGOS:						9,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,53
VALOR COM ENCARGOS:						10,60
VALOR BDI (26.85%):						2,85
VALOR COM BDI:						13,45

10.4. 83735 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRÁPIDA	SINAPI	L	2,71410843	12,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,71410843	0,48
TOTAL MATERIAL:					35,96
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54282169	11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54282169	9,47
TOTAL SERVIÇO:					11,64
VALOR SEM ENCARGOS:					47,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,45
VALOR COM ENCARGOS:					53,05
VALOR BDI (26.85%):					14,24
VALOR COM BDI:					67,29

10.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00379547	368,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06325780	11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00632578	9,47
TOTAL SERVIÇO:					2,22
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,57
VALOR COM ENCARGOS:					2,79
VALOR BDI (26.85%):					0,75
VALOR COM BDI:					3,54

10.6. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5581
J

10260	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 3/4 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	676,40	676,40
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	43,94	43,94
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,21	33,21

TOTAL MATERIAL: 753,55

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58389358	7,20	4,20

TOTAL MAO DE OBRA: 4,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,18246674	38,25	6,98

TOTAL MATERIAL: 6,98

VALOR SEM ENCARGOS: 1.043,08

VALOR ENCARGOS (87.01%): 23,97

VALOR COM ENCARGOS: 1.067,05

VALOR BDI (26.85%): 286,50

VALOR COM BDI: 1.353,55

11.1. 72553 - EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,39	0,39
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	160,76	160,76

TOTAL MATERIAL: 161,15

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,22267648	11,59	-2,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,22267648	9,47	-2,11

TOTAL SERVICO: -4,69

VALOR SEM ENCARGOS: 156,46

VALOR ENCARGOS (85.20%): -2,23

VALOR COM ENCARGOS: 154,23

VALOR BDI (26.85%): 41,41

VALOR COM BDI: 195,64

11.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,11725381	14,20	1,67
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,54117144	10,88	5,89
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02705857	12,44	0,34
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,36078096	9,99	3,60

TOTAL MATERIAL: 11,50

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5583
f

11.5. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	34,57	34,57

TOTAL MATERIAL: 34,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770291	9,97	1,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770291	12,11	1,55

TOTAL SERVICO: 2,82

VALOR SEM ENCARGOS: 37,39

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,33

VALOR COM ENCARGOS: 38,72

VALOR BDI (26.85%): 10,40

VALOR COM BDI: 49,12

11.6. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	16,81478800	16,72	281,14
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,20	76,20
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	362,09	362,09
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,98	53,98
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	59,12	59,12
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	0,84073940	573,01	481,75

TOTAL SERVICO: 1314,28

VALOR SEM ENCARGOS: 1.314,28

VALOR ENCARGOS (87.01%): 239,33

VALOR COM ENCARGOS: 1.553,61

VALOR BDI (26.85%): 417,14

VALOR COM BDI: 1.970,75

11.7. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,94991799	4,93	9,61
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05905828	57,50	3,40
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,72192633	0,63	1,71
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,05426488	27,16	1,47
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,73926811	0,48	8,03

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.969.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5585
f

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13341195	9,52	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13341195	11,59	1,55

TOTAL SERVIÇO: 2,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00502293	9,95	0,05

TOTAL MATERIAL: 0,05

VALOR SEM ENCARGOS: 117,13

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,37

VALOR COM ENCARGOS: 118,50

VALOR BDI (26.85%): 31,82

VALOR COM BDI: 150,32

13.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06790880	4,88	0,33

TOTAL MAO DE OBRA: 0,33

VALOR SEM ENCARGOS: 0,33

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,29

VALOR COM ENCARGOS: 0,62

VALOR BDI (26.85%): 0,17

VALOR COM BDI: 0,79

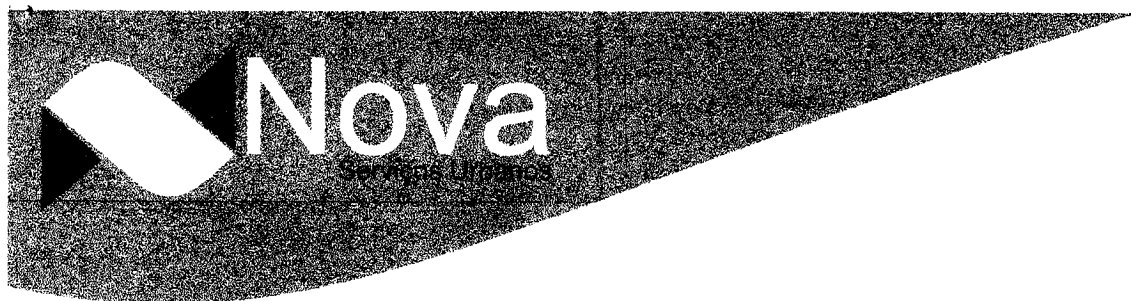


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

5597
f

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D



5590
A

Nova Russas 28 De Maio de 2020

À
PREFEITURA
Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.02/2020.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2904.02/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 738.024,19 (SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL VINTE E QUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução Conforme o Projeto Básico.

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 (a) Sr(a). Michael Sampaio de Araújo, portador (a) da carteira de identidade nº 2009099089534 SSP/CE, CPF. e CPF nº: 603.795.783-52, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE

FONE: (88)3672-0131

EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Representante: Michael Sampaio de Araújo

CPF: 603.795.783-52

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de Execução: conforme o contrato.


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5591
#

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO -CE			DATA : 28/05/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO,MUCAMBO -CEARA			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE			SBC	2020/04 - Fortaleza
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.244,39
1.1	PLACAS DA OBRA E INSTALAÇÕES PROVISÓRIOS						16.244,39
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2	12,00	329,65	3.955,80
1.1.2	742220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		M2	219,23	43,45	9.525,54
1.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.404,20	1.404,20
1.1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	796,54	796,54
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	182,51	182,51
1.1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.898,99	0,20	379,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						15.541,47
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	15,95	32,63	520,45
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	620,00	11,70	7.254,00
2.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	940,00	5,87	5.517,80
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	292,00	6,64	1.938,88
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,95	2,76	129,58
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	46,95	3,85	180,76
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.724,02
3.1	FUNDAÇÕES						1.724,02
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	34,97	49,30	1.724,02
4	FUNDAÇÕES						22.437,45
4.1	EMBASSAMENTOS, BALDRAMES E ALVENARIA DOS CANTEIROS						22.437,45
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	27,22	382,38	10.408,38
4.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	68,85	73,12	5.034,31

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5592
#

4.1.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	68,85	2,78	191,40
4.1.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	68,85	24,41	1.680,63
4.1.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	459,85	11,14	5.122,73
5	PISOS						352.558,26
5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1.503,00	10,77	16.187,31
5.2	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	143,20	13,16	1.884,51
5.3	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	991,16	259,07	256.779,82
5.4	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	58,84	259,07	15.243,68
5.5	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	333,55	115,50	38.525,03
5.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	292,00	27,34	7.983,28
5.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	85,85	18,02	1.547,02
5.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	151,50	44,41	6.728,12
5.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	87,00	88,27	7.679,49
6	SERVIÇOS HIDRÁULICAS E DRENAGEM						3.948,79
6.1	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM.	SINAPI	M	38,85	24,90	967,37
6.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	130,00	13,13	1.706,90
6.3	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	14,22	113,76
6.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	24,70	148,20
6.5	C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	SEINFRA	UN	12,00	38,55	462,60
6.6	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	20,66	41,32
6.7	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	46,24	508,64
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						94.242,14
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.040,59	1.040,59

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

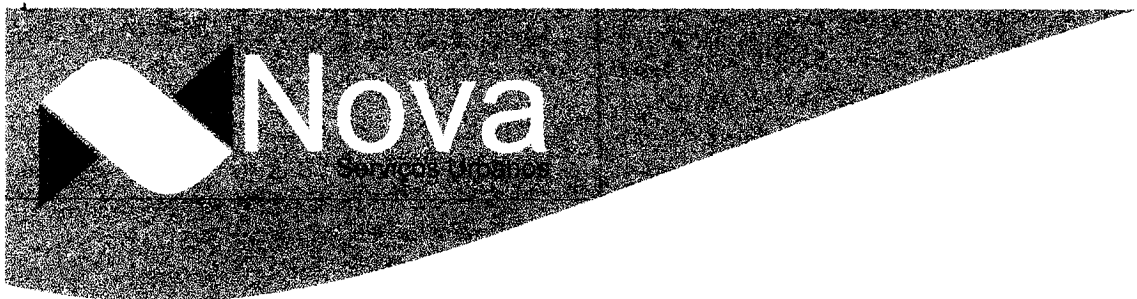
(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



MS

5593
J



7.2	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTOS TRIFASICO R NRUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES		UN	1,00	346,08	346,08
7.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	39,00	40,92	1.595,88
7.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	39,00	124,21	4.844,19
7.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	15,11	453,30
7.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	230,00	10,07	2.316,10
7.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	3,33	99,90
7.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	550,00	4,51	2.480,50
7.9	73769/2	POSTE DE AÇO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	1.004,82	5.024,10
7.10	73769/3	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	3,00	1.035,62	3.106,86
7.11	COTAÇÃO	LAMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200 W		UN	11,00	416,36	4.579,96
7.12	COTAÇÃO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINARIAS E INSTALAÇÃO		UN	36,00	1.829,93	65.877,48
7.13	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	13,00	151,97	1.975,61
7.14	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	132,73	132,73
7.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,36	21,36
7.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	10,14	50,70
7.17	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	45,98	45,98
7.18	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	132,73	132,73
7.19	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,36	21,36
7.20	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	10,15	50,75
7.21	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	45,98	45,98
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						7.195,50
8.1	C0306	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm	SEINFRA	M	45,00	19,30	868,50

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08

W





5594
K

8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	9,00	248,78	2.239,02
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	251,25	1.005,00
8.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	12,00	68,44	821,28
8.5	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	25,60	53,38	1.366,53
8.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	112,60	7,95	895,17
9	CARAMANCHÃO						15.443,97
9.1	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,16	378,78	439,38
9.2	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	20,16	6,69	134,87
9.3	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	10,08	8,78	88,50
9.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	224,40	46,01	10.324,64
9.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,28	16,55	4.456,58
10	FONTE DE ÁGUA						7.196,82
10.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	3,24	182,07	589,91
10.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,50	73,12	1.206,48
10.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	16,70	10,77	179,86
10.4	83735	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM		M2	28,07	51,94	1.457,96
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	22,74	2,74	62,31
10.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	22,74	26,67	606,48
10.7	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,44	50,84	2.005,13
10.8	C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.088,69	1.088,69
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)						10.837,92
11.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	196,25	392,50
11.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	2,00	12,11	24,22
11.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	120,00	20,52	2.462,40

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



M



5595
#

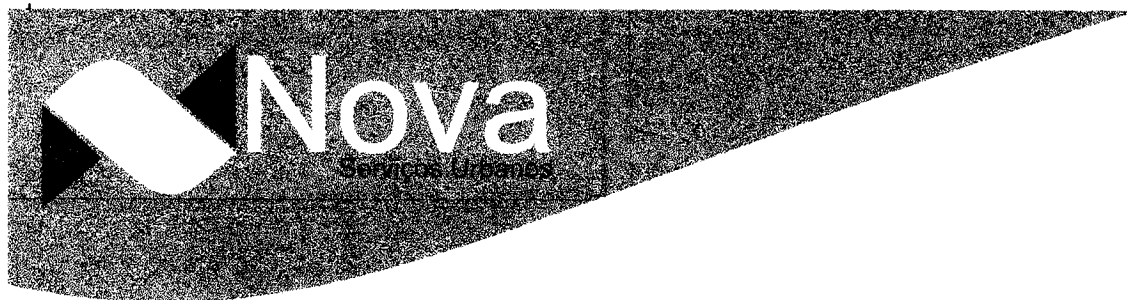
11.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	100,00	29,06	2.906,00
11.5	96985	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	40,92	327,36
11.6	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	1.865,96	3.731,92
11.7	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	8,00	124,19	993,52
12	PINTURA						41,57
12.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,86	22,35	41,57
13	SERVIÇOS DIVERSOS						1.576,42
13.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	116,34	116,34
13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.678,25	0,87	1.460,08
VALOR ORÇAMENTO:							548.988,72
VALOR BDI TOTAL:							147.403,47
VALOR TOTAL:							738.024,19

VALOR GLOBAL R\$ 738.024,19 (SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL VINTE EQUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5596

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 28/05/2020		BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

1.1.1. 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	329,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	329,65
VALOR BDI (26.85%):	88,51
VALOR COM BDI:	418,16

1.1.2. 742220/1 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	43,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,45
VALOR BDI (26.85%):	11,67
VALOR COM BDI:	55,12

1.1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	27,50050860	5,14	141,35
I0840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,35	9,40
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	2,75005086	4,25	11,69
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52	5,04
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09	2,18
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
I0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	369,65	369,65
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	70,24	70,24
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	436,84	436,84
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40

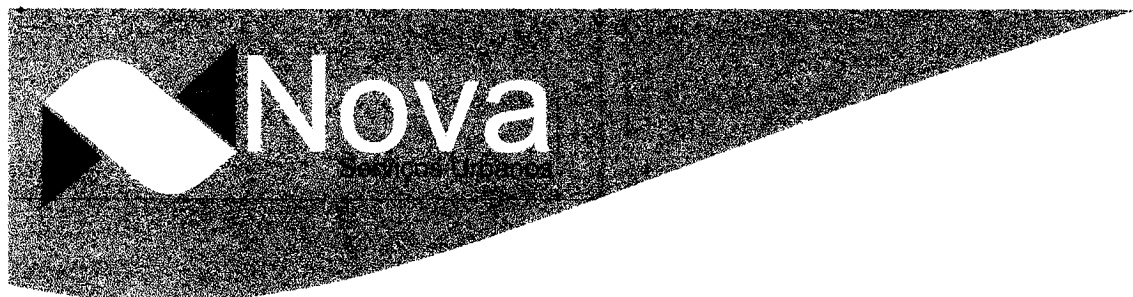
NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



5597
A

TOTAL MATERIAL:	1404,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1.404,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.404,20
VALOR BDI (26.85%):	377,03
VALOR COM BDI:	1.781,23

1.1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	8,72958080	4,31	37,62
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	8,72958080	24,30	212,13
TOTAL MATERIAL:					249,75
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,98366464	9,63	67,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,98366464	7,13	49,81
TOTAL MAO DE OBRA:					117,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,36479040	10,80	47,14
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	3,49183232	5,23	18,26
I0020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PIXX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,79	12,79
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,00
I0409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,43647904	297,91	130,03
I2410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,43647904	11,26	4,91
TOTAL MATERIAL:					292,13
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,10911976	286,34	31,25
TOTAL SERVICO:					31,25
VALOR SEM ENCARGOS:					690,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					106,37
VALOR COM ENCARGOS:					796,54
VALOR BDI (26.85%):					213,87
VALOR COM BDI:					1.010,41

1.1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00	206,00

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000
(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



M



5598
#

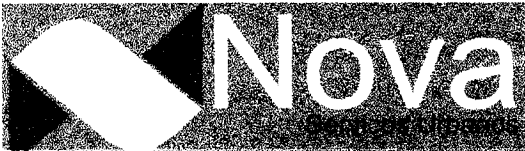
TOTAL MATERIAL:	206,00
VALOR SEM ENCARGOS:	206,00
VALOR ENCARGOS:	-23,49
VALOR COM ENCARGOS:	182,51
VALOR BDI (26.85%):	49,00
VALOR COM BDI:	231,51

1.1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00086174	62,47	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00172348	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00172348	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00344696	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00172348	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00172348	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (26.85%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19927014	12,41	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05894761	10,05	20,69
TOTAL SERVICO:						23,16
VALOR SEM ENCARGOS:						23,16
VALOR ENCARGOS (84.13%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						32,63
VALOR BDI (26.85%):						8,76
VALOR COM BDI:						41,39

2.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



1/



5599
J

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88569117	7,13	6,32
TOTAL MAO DE OBRA:						6,32
VALOR SEM ENCARGOS:						6,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,38
VALOR COM ENCARGOS:						11,70
VALOR BDI (26.85%):						3,14
VALOR COM BDI:						14,84

2.3. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44436369	7,13	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						3,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,87
VALOR BDI (26.85%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,45

2.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04428724	9,63	0,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44287237	7,13	3,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
VALOR SEM ENCARGOS:						3,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,05
VALOR COM ENCARGOS:						6,64
VALOR BDI (26.85%):						1,78
VALOR COM BDI:						8,42

2.5. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00920519	108,62	1,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00920519	145,29	1,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,34
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



ms



5660
#

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01841038	7,13	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						2,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						2,76
VALOR BDI (26.85%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,50

2.6. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03266573	108,62	3,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						3,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						3,85
VALOR BDI (26.85%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,88

3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50390856	10,06	35,21
TOTAL SERVICO:						35,21
VALOR SEM ENCARGOS:						35,21
VALOR ENCARGOS (84.13%):						14,09
VALOR COM ENCARGOS:						49,30
VALOR BDI (26.85%):						13,24
VALOR COM BDI:						62,54

4.1.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,37247024	1,10	29,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,37247024	0,46	12,13
TOTAL MATERIAL:						139,84
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,83931264	7,13	55,92

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5601
J

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,24284320	9,63	69,73
TOTAL MAO DE OBRA:						125,65
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,17894083	55,00	9,84
TOTAL MATERIAL:						9,84
VALOR SEM ENCARGOS:						275,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						107,05
VALOR COM ENCARGOS:						382,38
VALOR BDI (26.85%):						102,67
VALOR COM BDI:						485,05

4.1.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,26031901	1,10	5,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,26031901	0,46	2,42
TOTAL MATERIAL:						27,95
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56364895	7,13	11,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27471382	9,63	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:						23,42
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03509712	51,00	1,79
TOTAL MATERIAL:						1,79
VALOR SEM ENCARGOS:						53,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,96
VALOR COM ENCARGOS:						73,12
VALOR BDI (26.85%):						19,63
VALOR COM BDI:						92,75

4.1.3. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00368113	381,29	1,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06135210	12,41	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00613521	10,05	0,06

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



ms



5602
f

TOTAL SERVICO:	2,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	2,78
VALOR BDI (26.85%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,53

4.1.4. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03329179	395,00	13,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41614732	12,41	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140679	10,05	1,52

TOTAL SERVICO:	19,83
VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,58
VALOR COM ENCARGOS:	24,41
VALOR BDI (26.85%):	6,55
VALOR COM BDI:	30,96

4.1.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,29172719	24,20	7,06

TOTAL MATERIAL:	7,06
-----------------	------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16531207	13,55	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06099750	10,05	0,61

TOTAL SERVICO:	2,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,91
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	11,14
VALOR BDI (26.85%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,13

5.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

mf





5603
f

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14418719	12,41	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03925145	10,05	0,39
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02996901	237,34	7,11
TOTAL SERVICO:						9,29
VALOR SEM ENCARGOS:						9,29
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						10,77
VALOR BDI (26.85%):						2,89
VALOR COM BDI:						13,66

5.2. 92327 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	6,88	6,88
TOTAL MATERIAL:						6,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16841998	9,94	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16841998	12,01	2,02
TOTAL SERVICO:						3,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05600944	1,31	0,07
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00493510	31,46	0,16
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00376007	171,60	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						11,45
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						13,16
VALOR BDI (26.85%):						3,53
VALOR COM BDI:						16,69

5.3. 98671 - PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= 12 CM	SINAPI	M2	1,02745768	211,32	217,12
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,12400351	3,26	0,40

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



RS



5604
#

00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	7,63507346	1,74	13,29
TOTAL MATERIAL:						230,81
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05225838	13,20	13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52612919	10,05	5,29
TOTAL SERVICO:						19,18
VALOR SEM ENCARGOS:						249,99
VALOR ENCARGOS (84.13%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						259,07
VALOR BDI (26.85%):						69,56
VALOR COM BDI:						328,63

5.4. 98671 - PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= 12" CM	SINAPI	M2	1,02745768	211,32	217,12
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,12400351	3,26	0,40
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	7,63507346	1,74	13,29
TOTAL MATERIAL:						230,81
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05225838	13,20	13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52612919	10,05	5,29
TOTAL SERVICO:						19,18
VALOR SEM ENCARGOS:						249,99
VALOR ENCARGOS (84.13%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						259,07
VALOR BDI (26.85%):						69,56
VALOR COM BDI:						328,63

5.5. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,12401991	3,62	0,45
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	7,63608329	1,74	13,29
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,94786649	96,17	91,16
TOTAL MATERIAL:						104,90
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5605
#

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38977687	13,75	5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17717131	10,05	1,78
TOTAL SERVICO:						7,14
VALOR SEM ENCARGOS:						112,04
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,46
VALOR COM ENCARGOS:						115,50
VALOR BDI (26.85%):						31,01
VALOR COM BDI:						146,51

5.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00619566	70,00	0,43
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,88952023	16,68	14,84
TOTAL MATERIAL:						15,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34872734	12,41	4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34872734	10,05	3,50
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00177019	392,85	0,70
TOTAL SERVICO:						8,53
VALOR SEM ENCARGOS:						23,80
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						27,34
VALOR BDI (26.85%):						7,34
VALOR COM BDI:						34,68

5.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13283418	9,63	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22139031	7,13	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,88556122	3,00	2,66
TOTAL MATERIAL:						2,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,22139031	2,26	0,50

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



ms



5007
#

5.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41759851	9,63	13,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10749884	7,13	7,90
TOTAL MAO DE OBRA:						21,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01612518	51,00	0,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,41877746	1,10	2,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,48079740	0,46	1,14
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,97459898	44,88	43,74
TOTAL MATERIAL:						48,36
VALOR SEM ENCARGOS:						69,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,36
VALOR COM ENCARGOS:						88,27
VALOR BDI (26.85%):						23,70
VALOR COM BDI:						111,97

6.1. 83651 - TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM. (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	3,38	3,38
00009833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	0,91274953	7,68	7,01
TOTAL MATERIAL:						10,39
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45202834	9,94	4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45202834	12,01	5,43
TOTAL SERVICO:						9,92
VALOR SEM ENCARGOS:						20,31
VALOR ENCARGOS (84.13%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						24,90
VALOR BDI (26.85%):						6,69
VALOR COM BDI:						31,59

6.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



12/1



5007
P

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000968	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,93881020	2,67	2,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10883474	1,31	0,14
TOTAL MATERIAL:						2,65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32650421	9,94	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32650421	12,01	3,92
TOTAL SERVICOS:						7,17
VALOR SEM ENCARGOS:						9,82
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,31
VALOR COM ENCARGOS:						13,13
VALOR BDI (26.85%):						3,53
VALOR COM BDI:						16,66

6.3. 89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,48	2,48
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,92	9,92
TOTAL MATERIAL:						12,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04727399	9,94	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04727399	12,01	0,57
TOTAL SERVICOS:						1,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	SINAPI	UN	0,02289066	13,23	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						13,74
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,48
VALOR COM ENCARGOS:						14,22
VALOR BDI (26.85%):						3,82
VALOR COM BDI:						18,04

6.4. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5609
#

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73254527	0,15

TOTAL MATERIAL: 16,12

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36627264	2,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18313632	1,76

TOTAL MAO DE OBRA: 4,63

VALOR SEM ENCARGOS: 20,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,95

VALOR COM ENCARGOS: 24,70

VALOR BDI (26.85%): 6,63

VALOR COM BDI: 31,33

6.5. C0689 - CAP PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0489	CAP PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,41312504	0,08

TOTAL MATERIAL: 37,08

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04537211	0,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04537211	0,44

TOTAL MAO DE OBRA: 0,80

VALOR SEM ENCARGOS: 37,88

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,67

VALOR COM ENCARGOS: 38,55

VALOR BDI (26.85%): 10,35

VALOR COM BDI: 48,90

6.6. 89531 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,48
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,77

TOTAL MATERIAL: 18,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



12/1



5010
f

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06613559	9,94	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06613559	12,01	0,79

TOTAL SERVIÇO: 1,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,02173027	13,23	0,29

TOTAL MATERIAL: 0,29

VALOR SEM ENCARGOS: 19,99

VALOR ENCARGOS (84.13%): 0,67

VALOR COM ENCARGOS: 20,66

VALOR BDI (26.85%): 5,55

VALOR COM BDI: 26,21

6.7. 89567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,48	4,96
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	40,10	40,10

TOTAL MATERIAL: 45,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03052393	9,94	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03052393	12,01	0,37

TOTAL SERVIÇO: 0,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,01517947	13,23	0,20

TOTAL MATERIAL: 0,20

VALOR SEM ENCARGOS: 45,93

VALOR ENCARGOS (84.13%): 0,31

VALOR COM ENCARGOS: 46,24

VALOR BDI (26.85%): 12,42

VALOR COM BDI: 58,66

7.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

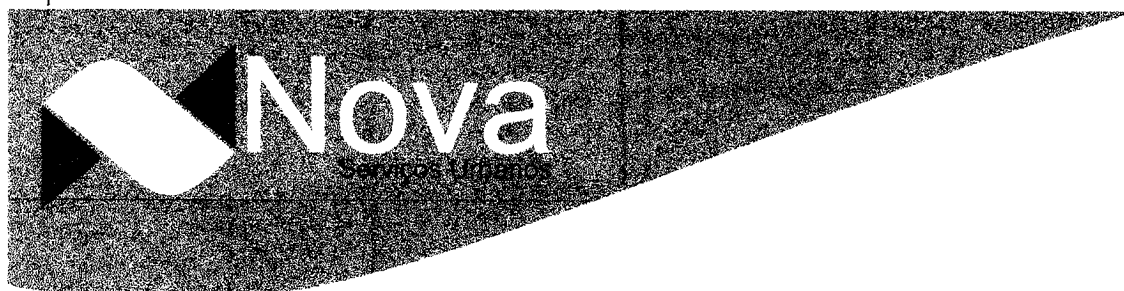
NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08





5611
#

I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	2,88

TOTAL MATERIAL: 5,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,37923181	7,84	10,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,37923181	9,76	13,46

TOTAL MAO DE OBRA: 24,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	315,71
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,85	52,85
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,00	536,00
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,57467992	11,56	6,64
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	0,43100994	2,23	0,96
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,28733996	5,14	1,48

TOTAL MATERIAL: 990,30

VALOR SEM ENCARGOS: 1.019,91

VALOR ENCARGOS (85.20%): 20,68

VALOR COM ENCARGOS: 1.040,59

VALOR BDI (26.85%): 279,40

VALOR COM BDI: 1.319,99

7.2. 74131/4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTOS TRIFASICO R NRUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 346,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 346,08

VALOR BDI (26.85%): 92,92

VALOR COM BDI: 439,00

7.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

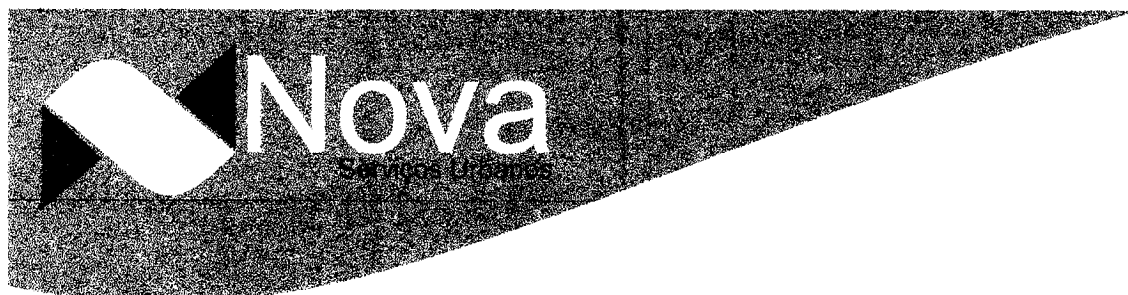
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	37,78
					37,78

TOTAL MATERIAL: 37,78

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



12



5612
A

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09473378	10,38	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09473378	12,51	1,19
TOTAL SERVICO:						2,17
VALOR SEM ENCARGOS:						39,95
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						40,92
VALOR BDI (26.85%):						10,99
VALOR COM BDI:						51,91

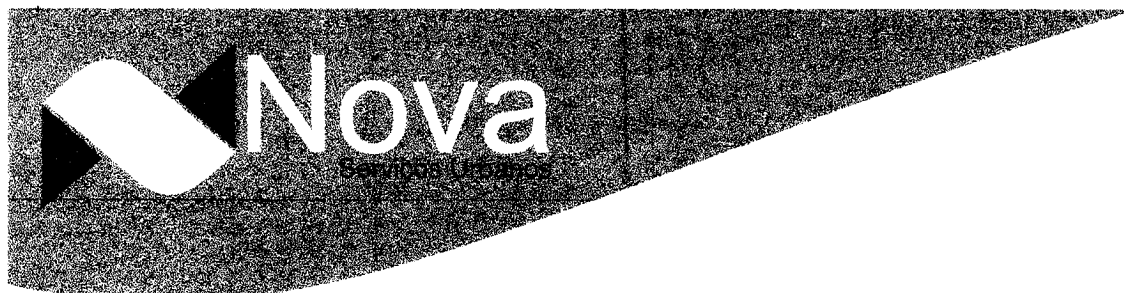
7.4. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,90956142	5,06	9,66
TOTAL GERAL:						9,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05783597	70,00	4,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,66559186	0,65	1,73
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,05314178	27,13	1,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,39282306	0,48	7,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03232792	65,35	2,11
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00354279	65,35	0,23
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	53,56691767	0,26	13,93
TOTAL MATERIAL:						31,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48699567	12,41	18,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97075406	10,05	39,91
TOTAL SERVICO:						58,36
VALOR SEM ENCARGOS:						99,38
VALOR ENCARGOS (84.13%):						24,83
VALOR COM ENCARGOS:						124,21
VALOR BDI (26.85%):						33,35
VALOR COM BDI:						157,56

7.5. 93009 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

ms

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5613
#

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,97373564	11,63	11,32
TOTAL MATERIAL:						11,32
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11419263	10,38	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11419263	12,51	1,43
TOTAL SERVICO:						2,62
VALOR SEM ENCARGOS:						13,94
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						15,11
VALOR BDI (26.85%):						4,06
VALOR COM BDI:						19,17

7.6. 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	0,90042576	4,86	4,38
TOTAL MATERIAL:						4,38
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17176263	10,38	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17176263	12,51	2,15
TOTAL SERVICO:						3,93
VALOR SEM ENCARGOS:						8,31
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,76
VALOR COM ENCARGOS:						10,07
VALOR BDI (26.85%):						2,70
VALOR COM BDI:						12,77

7.7. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,05122156	2,02	2,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00795042	4,43	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,16
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03533518	10,38	0,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03533518	12,51	0,44

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



MS



564
J

TOTAL SERVIÇO:	0,81
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (26.85%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,22

7.8. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,045688961	2,83	2,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00791009	4,43	0,04
TOTAL MATERIAL:						3,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570274	10,38	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570274	12,51	0,57
TOTAL SERVIÇO:						1,04
VALOR SEM ENCARGOS:						4,04
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,47
VALOR COM ENCARGOS:						4,51
VALOR BDI (26.85%):						1,21
VALOR COM BDI:						5,72

7.9. 73769/2 - POSTE DE AÇO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO , COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.004,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.004,82
VALOR BDI (26.85%):	269,79
VALOR COM BDI:	1.274,61

7.10. 73769/3 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)
--

VALOR SEM ENCARGOS:	1.035,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.035,62

M

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5615
f

VALOR BDI (26.85%):	278,06
VALOR COM BDI:	1.313,68

7.11. COTAÇÃO - LAMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	416,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	416,36
VALOR BDI (26.85%):	111,79
VALOR COM BDI:	528,15

7.12. COTAÇÃO - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINARIAS E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.829,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.829,93
VALOR BDI (26.85%):	491,34
VALOR COM BDI:	2.321,27

7.13. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)
--

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,60	48,60
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,04	36,04
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:					122,65

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89966891	7,84	7,05
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89966891	9,76	8,78

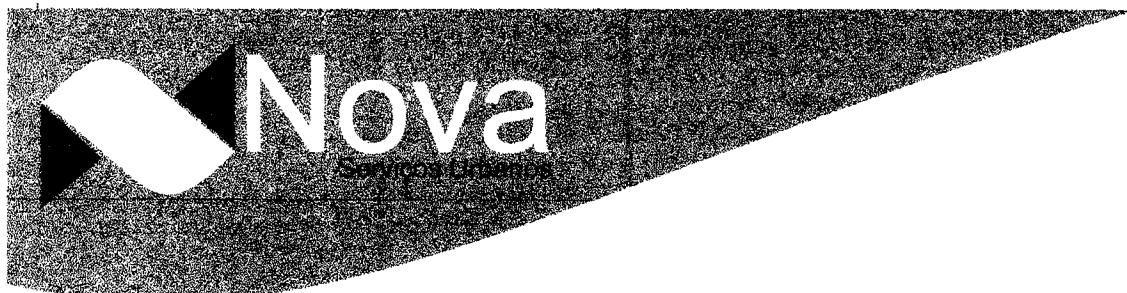
TOTAL MAO DE OBRA:	15,83
VALOR SEM ENCARGOS:	138,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	151,97
VALOR BDI (26.85%):	40,80
VALOR COM BDI:	192,77

7.14. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

12/1

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5616
f

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,61523022	3,36	52,47
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,47005116	3,32	11,52
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,90852814	3,05	5,82
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,90852814	6,43	12,27
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,90852814	4,49	8,57
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,60	7,60
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,58	6,58
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,32531730	6,13	1,99
TOTAL SERVICO:						108,78
VALOR SEM ENCARGOS:						108,78
VALOR ENCARGOS (84.13%):						23,95
VALOR COM ENCARGOS:						132,73
VALOR BDI (26.85%):						35,64
VALOR COM BDI:						168,37

7.15. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,12	15,12
TOTAL SERVICO:						20,97
VALOR SEM ENCARGOS:						20,97
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						21,36
VALOR BDI (26.85%):						5,74
VALOR COM BDI:						27,10

ms

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



7.16. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,13
TOTAL MATERIAL:					9,13
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05448937	0,68
TOTAL SERVIÇO:					0,68
VALOR SEM ENCARGOS:					9,81
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					10,14
VALOR BDI (26.85%):					2,72
VALOR COM BDI:					12,86

7.17. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	49,13
TOTAL MATERIAL:					49,13
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,16981934	-2,12
TOTAL SERVIÇO:					-2,12
VALOR SEM ENCARGOS:					47,01
VALOR ENCARGOS (84.13%):					-1,03
VALOR COM ENCARGOS:					45,98
VALOR BDI (26.85%):					12,35
VALOR COM BDI:					58,33

7.18. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,61523022	3,36
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,47005116	3,32
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,90852814	3,05
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,90852814	6,43
					12,27

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



5518
A

91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,90852814	4,49	8,57
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,60	7,60
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,58	6,58
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,32531730	6,13	1,99
TOTAL SERVIÇO:						108,78
VALOR SEM ENCARGOS:						108,78
VALOR ENCARGOS (84.13%):						23,95
VALOR COM ENCARGOS:						132,73
VALOR BDI (26.85%):						35,64
VALOR COM BDI:						168,37

7.19. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,12	15,12
TOTAL SERVIÇO:						20,97
VALOR SEM ENCARGOS:						20,97
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						21,36
VALOR BDI (26.85%):						5,74
VALOR COM BDI:						27,10

7.20. 74130001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MATERIAL:						9,13
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05502896	12,51	0,69
TOTAL SERVIÇO:						0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						9,82

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



M



5619
J

VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	10,15
VALOR BDI (26.85%):	2,73
VALOR COM BDI:	12,88

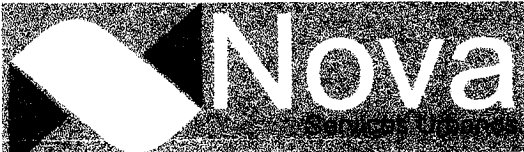
7.21. 74130003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	49,13	49,13
TOTAL MATERIAL:					49,13	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,16981934	12,51	-2,12
TOTAL SERVIÇO:					-2,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,01	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					-1,03	
VALOR COM ENCARGOS:					45,98	
VALOR BDI (26.85%):					12,35	
VALOR COM BDI:					58,33	

8.1. C0306 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm (M)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38087755	9,63	3,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38087755	7,13	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:					6,39	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,00088576	356,91	0,32
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	0,08742468	45,63	3,99
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOF, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,08742468	24,46	2,14
TOTAL SERVIÇO:					6,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,84	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,46	
VALOR COM ENCARGOS:					19,30	
VALOR BDI (26.85%):					5,18	
VALOR COM BDI:					24,48	

12/8

8.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5620
#

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:						221,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69660152	9,63	6,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69660152	7,13	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:						11,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01393203	285,28	3,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,01393203	62,05	0,86
TOTAL SERVICO:						4,83
VALOR SEM ENCARGOS:						237,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,27
VALOR COM ENCARGOS:						248,78
VALOR BDI (26.85%):						66,80
VALOR COM BDI:						315,58

8.3. 96516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,44709000	10,05	34,64
TOTAL SERVICO:						34,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	129,31	129,31
TOTAL MATERIAL:						129,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,96821978	22,69	21,97
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86177250	12,10	10,43
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,23699732	127,84	30,30
TOTAL SERVICO:						62,70
VALOR SEM ENCARGOS:						226,65
VALOR ENCARGOS (84.13%):						24,60
VALOR COM ENCARGOS:						251,25
VALOR BDI (26.85%):						67,46

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5621
J

VALOR COM BDI:	318,71
----------------	--------

8.4. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	63,79
TOTAL MATERIAL:					63,79
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25109795	2,52
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06277449	0,76
TOTAL SERVICO:					3,28
VALOR SEM ENCARGOS:					67,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):					1,37
VALOR COM ENCARGOS:					68,44
VALOR BDI (26.85%):					18,38
VALOR COM BDI:					86,82

8.5. 99857 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00177069	40,22
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,93181751	0,92
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	0,96590875	5,23
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,42230841	24,67
TOTAL MATERIAL:					17,32
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96767944	10,58
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17750563	12,37
TOTAL SERVICO:					24,81
VALOR SEM ENCARGOS:					42,13
VALOR ENCARGOS (84.13%):					11,25
VALOR COM ENCARGOS:					53,38
VALOR BDI (26.85%):					14,33
VALOR COM BDI:					67,71

8.6. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)
--

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5622
A

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,88663108	6,07	5,38
				TOTAL MATERIAL:		5,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13866910	10,05	1,39
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03466728	12,10	0,42
TOTAL SERVICO:						1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						7,19
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						7,95
VALOR BDI (26.85%):						2,13
VALOR COM BDI:						10,08

9.1. 92718 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,97709987	254,49	248,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63529136	12,33	20,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63529136	12,41	20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90587407	10,05	49,30
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59529566	1,47	0,88
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,03999570	0,32	0,33
					TOTAL SERVICO:	90,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	339,62
					VALOR ENCARGOS (84.13%):	39,16
					VALOR COM ENCARGOS:	378,78
					VALOR BDI (26.85%):	101,70
					VALOR COM BDI:	480,48

9.2. 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)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02211803	9,17	0,20

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



5623
J

				TOTAL GERAL:		0,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48040356	0,15	0,07
				TOTAL MATERIAL:		0,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760860	10,23	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680175	12,37	0,58
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,88472110	6,10	5,40
				TOTAL SERVICO:		6,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,33
				VALOR ENCARGOS (84.13%):		0,36
				VALOR COM ENCARGOS:		6,69
				VALOR BDI (26.85%):		1,80
				VALOR COM BDI:		8,49

9.3. 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 (KG)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02210725	9,17	0,20
				TOTAL GERAL:		0,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,05230499	0,15	0,16
				TOTAL MATERIAL:		0,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01795109	10,23	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10974038	12,37	1,36
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,88428991	6,47	5,72
				TOTAL SERVICO:		7,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		7,62
				VALOR ENCARGOS (84.13%):		1,16
				VALOR COM ENCARGOS:		8,78
				VALOR BDI (26.85%):		2,36
				VALOR COM BDI:		11,14

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



5624
f



9.4. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66436640	7,84	5,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66436640	9,63	6,40
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,26574656	11,26	2,99
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,88582187	24,30	21,53
				TOTAL MATERIAL:		24,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		36,13
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		9,88
				VALOR COM ENCARGOS:		46,01
				VALOR BDI (26.85%):		12,35
				VALOR COM BDI:		58,36

9.5. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
				TOTAL MATERIAL:		0,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35292148	9,64	3,40
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26469111	7,84	2,08
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,23822200	22,22	5,29
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04411518	12,78	0,56
				TOTAL MATERIAL:		5,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,88
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,67
				VALOR COM ENCARGOS:		16,55
				VALOR BDI (26.85%):		4,44
				VALOR COM BDI:		20,99

10.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52861125	12,41	56,20

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



mf

5625
 J

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,02767470	10,05	70,63
TOTAL SERVICO:						126,83
VALOR SEM ENCARGOS:						126,83
VALOR ENCARGOS (84.13%):						55,24
VALOR COM ENCARGOS:						182,07
VALOR BDI (26.85%):						48,89
VALOR COM BDI:						230,96

10.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,26031901	1,10	5,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,26031901	0,46	2,42
TOTAL MATERIAL:						27,95
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56364896	7,13	11,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27471382	9,63	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:						23,42
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03509712	51,00	1,79
TOTAL MATERIAL:						1,79
VALOR SEM ENCARGOS:						53,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,96
VALOR COM ENCARGOS:						73,12
VALOR BDI (26.85%):						19,63
VALOR COM BDI:						92,75

10.3. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14418719	12,41	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03925145	10,05	0,39
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02986901	237,34	7,11
TOTAL SERVICO:						9,29
VALOR SEM ENCARGOS:						9,29
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,48

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



5626
H

VALOR COM ENCARGOS:	10,77
VALOR BDI (26.85%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,66

10.4. 83735 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRACO 1;1, E=0,5 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	51,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,94
VALOR BDI (26.85%):	13,95
VALOR COM BDI:	65,89

10.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00362815	381,29	1,38
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06046912	12,41	0,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00604691	10,05	0,06
TOTAL SERVIÇO:					2,19
VALOR SEM ENCARGOS:					2,19
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,55
VALOR COM ENCARGOS:					2,74
VALOR BDI (26.85%):					0,74
VALOR COM BDI:					3,48

10.6. 87526 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03325757	395,00	13,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51301566	12,41	6,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18663156	10,05	1,88
TOTAL SERVIÇO:					21,39
VALOR SEM ENCARGOS:					21,39
VALOR ENCARGOS (84.13%):					5,28
VALOR COM ENCARGOS:					26,67
VALOR BDI (26.85%):					7,16

M

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5627
P

VALOR COM BDI:	33,83
----------------	-------

10.7. 87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	SINAPI	M2	0,93915829	29,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,30595218	2,45
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,37211932	1,35
TOTAL MATERIAL:					32,82
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63791884	8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33667939	3,38
TOTAL SERVIÇO:					12,15
VALOR SEM ENCARGOS:					44,97
VALOR ENCARGOS (84,13%):					5,87
VALOR COM ENCARGOS:					50,84
VALOR BDI (26,85%):					13,65
VALOR COM BDI:					64,49

10.8. C0459 - BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1'	SEINFRA	M	14,10451340	171,93
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4'	SEINFRA	M	14,10451340	88,58
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	8,58
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	4,28
TOTAL MATERIAL:					273,37
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76306418	13,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76306418	16,97
TOTAL MAO DE OBRA:					30,79
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0260	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 3/4 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	676,40
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE CICRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,61
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PE CICRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	30,40
TOTAL MATERIAL:					740,41
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



W

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56418054	9,76	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,17630642	43,56	7,68
TOTAL MATERIAL:						7,68
VALOR SEM ENCARGOS:						1.057,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,94
VALOR COM ENCARGOS:						1.088,69
VALOR BDI (26.85%):						292,31
VALOR COM BDI:						1.381,00

11.1. 72553 - EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,39	0,39
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	211,53	211,53
TOTAL MATERIAL:						211,92
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,48932423	12,01	-5,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,48932423	10,05	-4,92
TOTAL SERVICO:						-10,80
VALOR SEM ENCARGOS:						201,12
VALOR ENCARGOS (84.13%):						-4,87
VALOR COM ENCARGOS:						196,25
VALOR BDI (26.85%):						52,69
VALOR COM BDI:						248,94

11.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,11479806	16,39	1,88
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,52983722	9,64	5,11
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02649186	16,14	0,43
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,35322481	10,27	3,63
TOTAL MATERIAL:						11,05
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



5689
\$

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00294325	113,95	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02943246	10,05	0,30
95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00294325	95,11	0,28
TOTAL SERVIÇO:						0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						12,11
VALOR BDI (26.85%):						3,25
VALOR COM BDI:						15,36

11.3. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18619506	7,84	1,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18619506	9,76	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	0,90437600	15,98	14,45
TOTAL MATERIAL:						14,45
VALOR SEM ENCARGOS:						17,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						20,52
VALOR BDI (26.85%):						5,51
VALOR COM BDI:						26,03

11.4. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27458491	7,84	2,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27458491	9,76	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	0,90347294	22,26	20,11
TOTAL MATERIAL:						20,11
VALOR SEM ENCARGOS:						24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,12

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



M

VALOR COM ENCARGOS:	29,06
VALOR BDI (26.85%):	7,80
VALOR COM BDI:	36,86

11.5. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	37,78	37,78
TOTAL MATERIAL:						37,78

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09473378	10,38	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09473378	12,51	1,19

TOTAL SERVICOS:	2,17
VALOR SEM ENCARGOS:	39,95
VALOR ENCARGOS (84,13%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	40,92
VALOR BDI (26.85%):	10,99
VALOR COM BDI:	51,91

11.6. C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	15,87421080	20,00	317,48
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,40	83,40
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	475,59	475,59
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	128,98	128,98
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	66,32	66,32
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	0,79371054	604,22	479,58

TOTAL SERVICOS:	1551,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1.551,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	314,61
VALOR COM ENCARGOS:	1.865,96
VALOR BDI (26.85%):	501,01
VALOR COM BDI:	2.366,97

11.7. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

MS

5631
J

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,90925354	5,06	9,66

TOTAL GERAL: 9,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05782665	70,00	4,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,66516208	0,65	1,73
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,05313322	27,13	1,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,39018007	0,48	7,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03232271	65,35	2,11
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00354221	65,35	0,23
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	53,55828112	0,26	13,93

TOTAL MATERIAL: 31,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48675592	12,41	18,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97011385	10,05	39,90

TOTAL SERVICO: 58,35

VALOR SEM ENCARGOS: 99,37

VALOR ENCARGOS (84.13%): 24,82

VALOR COM ENCARGOS: 124,19

VALOR BDI (26.85%): 33,35

VALOR COM BDI: 157,54

12.1. C3236 - SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01181583	22,49	0,27
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01378514	63,22	0,87
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00787722	67,97	0,54
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00590792	135,56	0,80

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,48

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15754439	7,13	1,12

TOTAL MAO DE OBRA: 1,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,48740296	5,71	2,78

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



5632
#



12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,03544749	9,12	0,32
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60260730	23,83	14,36
TOTAL MATERIAL:						17,46
VALOR SEM ENCARGOS:						21,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						22,35
VALOR BDI (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,35

13.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	114,26	114,26
TOTAL MATERIAL:						114,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06405587	9,94	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06405587	12,01	0,77
TOTAL SERVICO:						1,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00241169	10,14	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						115,69
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						116,34
VALOR BDI (26.85%):						31,24
VALOR COM BDI:						147,58

13.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06585998	7,13	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						0,87
VALOR BDI (26.85%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,10

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5633
J

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			DATA : 28/05/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAÚJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ			PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			SBC	2020/04 - FORTALEÇA
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.244,39	100,00								100,00
			16.244,39								16.244,39
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.541,47	100,00								100,00
			15.541,47								15.541,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.724,02	100,00								100,00
			1.724,02								1.724,02
4	FUNDAÇÕES	22.437,45		20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	5,00	5,00	100,00
				4.487,49	4.487,49	4.487,49	4.487,49	2.243,75	1.121,87	1.121,87	22.437,45
5	PISOS	352.558,26				10,00	10,00	20,00	40,00	20,00	100,00
						35.255,83	35.255,83	70.511,65	141.023,30	70.511,65	352.558,26
6	SERVIÇOS HIDRÁULICAS E DRENAGEM	3.948,79							50,00	50,00	100,00
									1.974,40	1.974,39	3.948,79
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94.242,14	25,00	30,00	30,00	10,00	5,00				100,00
			23.560,54	28.272,64	28.272,64	9.424,21	4.712,11				94.242,14
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	7.195,50							100,00		100,00
									7.195,50		7.195,50
9	CARAMANCHÃO	15.443,97	25,00	30,00	30,00	10,00	5,00				100,00
			3.860,99	4.633,19	4.633,19	1.544,40	772,20				15.443,97
10	FONTE DE ÁGUA	7.196,82		25,00	30,00	30,00	10,00	5,00			100,00
				1.799,21	2.159,05	2.159,05	719,68	359,83			7.196,82
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	10.837,92							100,00		100,00
									10.837,92		10.837,92
12	PINTURA	41,57							100,00		100,00
									41,57		41,57
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1.576,42						75,00	25,00		100,00
								1.182,32	394,10		1.576,42
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	147.403,47	11,10	7,14	7,21	9,63	8,37	13,53	29,62	13,40	100,00
			16.361,79	10.524,61	10.627,79	14.194,95	12.337,57	19.943,69	43.660,91	19.752,06	147.403,47
			77.293,20	49.717,14	50.180,16	67.065,93	58.284,98	94.241,24	206.249,57	93.359,97	738.024,19
		696.392,19	77.293,20	127.010,34	177.190,50	244.256,43	302.541,41	396.782,65	603.032,22	696.392,19	

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08





5634
J

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



5635
#



PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,63%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,35%
R	RISCO	0,80%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	8,00%

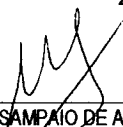
I	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	1,20%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		9,35

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{[(1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100))] - 1}{(1 - ((I1 + I2 + I3) / 100))} \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

26,85%


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO/ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08

