CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 154
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

8.22. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,00000000	232,4400	232,4400
				TOTAL Material:	232,4400

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,02000000	16,7700	33,8754
I0498	CARPINTEIRO	H	2,02000000	20,7700	41,9554
				TOTAL Mão de Obra:	75,8308
				VALOR:	308,27
				VALOR BDI (29.07%):	89,61
				VALOR COM BDI:	397,88

8.23. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	34,9200	69,8400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	325,9800	325,9800
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	284,0000	284,0000
				TOTAL Serviço:	679,8200
				VALOR:	679,82
				VALOR BDI (29.07%):	197,62
				VALOR COM BDI:	877,44

8.24. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	34,9200	69,8400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	325,9800	325,9800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	304,6800	304,6800
				TOTAL Serviço:	700,5000
				VALOR:	700,50
				VALOR BDI (29.07%):	203,64
				VALOR COM BDI:	904,14

8.25. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	64,6200	0,0646
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	304,8000	304,8000
				TOTAL Material:	304,9486

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL Mão de Obra:	31,9270
				VALOR:	336,88
				VALOR BDI (29.07%):	97,93
				VALOR COM BDI:	434,81

8.26. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	39,00000000	7,0700	275,7300
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	10,00000000	7,2000	72,0000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,00000000	9,7800	78,2400
I2365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,85000000	10,4300	113,1655
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	7,20000000	35,0200	252,1440
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	21,60000000	61,4200	1.326,6720
				TOTAL Material:	2.117,9515

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
I1879	SOLDADOR	H	3,00000000	21,4300	64,2900
				TOTAL Mão de Obra:	375,5100

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,60000000	13,4000	182,2400
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,02700000	12,0800	24,4862

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA.-CE: 0615064078CE

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1545
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,54420000	378,7300	206,1049
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,00000000	63,8500	638,5000
				TOTAL Serviço:	**1.051,3311**
				VALOR:	**3.544,79**
				VALOR BDI (29.07%):	**1.030,47**
				VALOR COM BDI:	**4.575,26**

8.27. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	427,6600	427,6600
				TOTAL Material:	**427,6600**
				VALOR:	**427,66**
				VALOR BDI (29.07%):	**124,32**
				VALOR COM BDI:	**551,98**

8.28. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,90000000	17,3000	15,5700
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,05000000	29,3200	30,7860
				TOTAL Material:	**46,3560**
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	H	0,18000000	15,5500	2,7990
				TOTAL Mão de Obra:	**6,5376**
				VALOR:	**52,89**
				VALOR BDI (29.07%):	**15,38**
				VALOR COM BDI:	**68,27**

8.29. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	132,6000	132,6000
				TOTAL Material:	**132,6000**
				VALOR:	**132,60**
				VALOR BDI (29.07%):	**38,55**
				VALOR COM BDI:	**171,15**

8.30. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,10000000	1,0600	3,2860
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,50000000	7,2700	10,9050
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,00000000	6,1100	24,4400
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	203,6300	203,6300
				TOTAL Material:	**242,2610**
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0037	AJUDANTE	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1530	MONTADOR	H	2,50000000	20,7700	51,9250
				TOTAL Mão de Obra:	**77,0800**
				VALOR:	**319,34**
				VALOR BDI (29.07%):	**92,83**
				VALOR COM BDI:	**412,17**

8.31. CCPMH23 - TELA DE NYLON FIO ESP=3 MM E MALHA DE 10X10 CM - M2 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,85700000	0,20	0,17
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,40800000	3,03	1,24
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00000000	9,26	9,26
				TOTAL Material:	**10,67**
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 48.403.021/0001-50

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1546
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

TOTAL Mão de Obra:	9,34
VALOR:	20,01
VALOR BDI (29.07%):	5,82
VALOR COM BDI:	25,83

9.1. 101538 - ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000000	37,59	37,59
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,00000000	0,99	1,98
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000	0,29	0,58
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,16640000	4,16	0,69
				TOTAL Material:	40,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04148470	18,41	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37340000	22,59	8,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	9,19
				VALOR:	50,03
				VALOR BDI (29.07%):	14,54
				VALOR COM BDI:	64,57

9.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	21,7800	65,3400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	44,6500	44,6500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,2400	2,2400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	32,3400	32,3400
				TOTAL Material:	144,5700

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL Mão de Obra:	89,8500
				VALOR:	234,42
				VALOR BDI (29.07%):	68,15
				VALOR COM BDI:	302,57

9.3. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	1,00000000	0,9300	0,9300
				TOTAL Material:	0,9300

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
				TOTAL Mão de Obra:	5,0310
				VALOR:	5,96
				VALOR BDI (29.07%):	1,73
				VALOR COM BDI:	7,69

9.4. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
				TOTAL Material:	1,7400

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
				TOTAL Mão de Obra:	5,0310
				VALOR:	6,77
				VALOR BDI (29.07%):	1,97
				VALOR COM BDI:	8,74

9.5. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,4900	0,4900
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
				TOTAL Material:	1,0600

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1547
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
				TOTAL Mão de Obra:	0,3754
				VALOR:	1,44
				VALOR BDI (29.07%):	0,42
				VALOR COM BDI:	1,86

9.6. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,7800	0,7800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
				TOTAL Material:	1,7000

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I2312	ELETRICISTA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
				TOTAL Mão de Obra:	1,5016
				VALOR:	3,20
				VALOR BDI (29.07%):	0,93
				VALOR COM BDI:	4,13

9.7. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	0,9100	0,9100
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
				TOTAL Material:	2,7700

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06000000	16,7700	1,0062
I2312	ELETRICISTA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
				TOTAL Mão de Obra:	2,2524
				VALOR:	5,02
				VALOR BDI (29.07%):	1,46
				VALOR COM BDI:	6,48

9.8. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	30,3200	30,9264
				TOTAL Material:	30,9264

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	16,7700	5,1987
I2312	ELETRICISTA	H	0,31000000	20,7700	6,4387
				TOTAL Mão de Obra:	11,6374
				VALOR:	42,56
				VALOR BDI (29.07%):	12,37
				VALOR COM BDI:	54,93

9.9. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,4200	3,4200
				TOTAL Material:	3,4200

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
				TOTAL Mão de Obra:	4,1294
				VALOR:	7,55
				VALOR BDI (29.07%):	2,19
				VALOR COM BDI:	9,74

9.10. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,19000000	9,18	10,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02
				TOTAL Material:	10,94

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. Nunes de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
VIVACE
FLH. 1548
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	18,41	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	22,59	1,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	3,14
				VALOR:	14,08
				VALOR BDI (29.07%):	4,09
				VALOR COM BDI:	18,17

9.11. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	2,51	2,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02
				TOTAL Material:	3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	18,41	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	22,59	0,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,22
				VALOR:	4,22
				VALOR BDI (29.07%):	1,23
				VALOR COM BDI:	5,45

9.12. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	2,11	2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02
				TOTAL Material:	2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	18,41	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	22,59	0,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,22
				VALOR:	3,75
				VALOR BDI (29.07%):	1,09
				VALOR COM BDI:	4,84

9.13. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	3,85	4,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02
				TOTAL Material:	4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	18,41	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	22,59	0,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,63
				VALOR:	6,23
				VALOR BDI (29.07%):	1,81
				VALOR COM BDI:	8,04

9.14. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19000000	5,60	6,66

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1549
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,16	0,02
				TOTAL Material:	**6,68**

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	18,41	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	22,59	1,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	**2,12**
				VALOR:	**8,80**
				VALOR BDI (29.07%):	**2,56**
				VALOR COM BDI:	**11,36**

9.15. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,00000000	2,0700	2,0700
				TOTAL Material:	**2,0700**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
				TOTAL Mão de Obra:	**9,3850**
				VALOR:	**11,46**
				VALOR BDI (29.07%):	**3,33**
				VALOR COM BDI:	**14,79**

9.16. C0570 - CABO TELEFÔNICO CI 50-20 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0389	CABO TELEFONICO CI 50-20	M	1,02000000	10,6500	10,8630
				TOTAL Material:	**10,8630**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
				TOTAL Mão de Obra:	**9,3850**
				VALOR:	**20,25**
				VALOR BDI (29.07%):	**5,89**
				VALOR COM BDI:	**26,14**

9.17. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
				TOTAL Material:	**1,5100**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
				TOTAL Mão de Obra:	**5,6310**
				VALOR:	**7,14**
				VALOR BDI (29.07%):	**2,08**
				VALOR COM BDI:	**9,22**

9.18. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
				TOTAL Material:	**3,0000**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
				TOTAL Mão de Obra:	**5,6310**
				VALOR:	**8,63**
				VALOR BDI (29.07%):	**2,51**
				VALOR COM BDI:	**11,14**

9.19. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
				TOTAL Material:	**15,9400**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA - CE: 0615064078CE

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLH. 1550 RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
				TOTAL Mão de Obra:	**26,2780**
				VALOR:	**42,22**
				VALOR BDI (29.07%):	**12,27**
				VALOR COM BDI:	**54,49**

9.20. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000000	22,7400	22,7400
				TOTAL Material:	**22,7400**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,25000000	16,7700	20,9625
I2312	ELETRICISTA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
				TOTAL Mão de Obra:	**46,9250**
				VALOR:	**69,67**
				VALOR BDI (29.07%):	**20,25**
				VALOR COM BDI:	**89,92**

9.21. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,00000000	71,8200	71,8200
				TOTAL Material:	**71,8200**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				TOTAL Mão de Obra:	**75,0800**
				VALOR:	**146,90**
				VALOR BDI (29.07%):	**42,70**
				VALOR COM BDI:	**189,60**

9.22. C5176 - CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	1,00000000	16,2400	16,2400
				TOTAL Material:	**16,2400**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
				TOTAL Mão de Obra:	**16,8930**
				VALOR:	**33,13**
				VALOR BDI (29.07%):	**9,63**
				VALOR COM BDI:	**42,76**

9.23. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	1,71	1,71
				TOTAL Material:	**1,71**

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	18,41	9,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	22,59	11,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	**21,27**

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00090000	602,58	0,54
				TOTAL Serviço:	**0,54**
				VALOR:	**23,52**
				VALOR BDI (29.07%):	**6,84**
				VALOR COM BDI:	**30,36**

9.24. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	1,71	1,71

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA - CE: 0615064078CE

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1551
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

				TOTAL Material:	1,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	18,41	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	22,59	3,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	5,93
Serviço		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	602,58	0,54
				TOTAL Serviço:	0,54
				VALOR:	8,18
				VALOR BDI (29.07%):	2,38
				VALOR COM BDI:	10,56

9.25. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	30,1800	30,1800
				TOTAL Material:	30,1800
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
				TOTAL Mão de Obra:	30,0320
				VALOR:	60,21
				VALOR BDI (29.07%):	17,50
				VALOR COM BDI:	77,71

9.26. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,10000000	49,77	54,74
				TOTAL Material:	54,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	18,41	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	22,59	0,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,38
				VALOR:	56,12
				VALOR BDI (29.07%):	16,31
				VALOR COM BDI:	72,43

9.27. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	99,4100	99,4100
				TOTAL Material:	99,4100
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0037	AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
				TOTAL Mão de Obra:	22,5240
				VALOR:	121,93
				VALOR BDI (29.07%):	35,45
				VALOR COM BDI:	157,38

9.28. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,2200	8,2200
				TOTAL Material:	8,2200
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	11,2620
				VALOR:	19,48
				VALOR BDI (29.07%):	5,66
				VALOR COM BDI:	25,14

9.29. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1552
RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	8,2200	8,2200
				TOTAL Material:	**8,2200**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	**11,2620**
				VALOR:	**19,48**
				VALOR BDI (29.07%):	**5,66**
				VALOR COM BDI:	**25,14**

9.30. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
				TOTAL Material:	**44,5500**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
				TOTAL Mão de Obra:	**33,7860**
				VALOR:	**78,34**
				VALOR BDI (29.07%):	**22,77**
				VALOR COM BDI:	**101,11**

9.31. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
				TOTAL Material:	**44,5500**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
				TOTAL Mão de Obra:	**33,7860**
				VALOR:	**78,34**
				VALOR BDI (29.07%):	**22,77**
				VALOR COM BDI:	**101,11**

9.32. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
				TOTAL Material:	**44,5500**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
				TOTAL Mão de Obra:	**33,7860**
				VALOR:	**78,34**
				VALOR BDI (29.07%):	**22,77**
				VALOR COM BDI:	**101,11**

9.33. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	44,5500	44,5500
				TOTAL Material:	**44,5500**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
				TOTAL Mão de Obra:	**33,7860**
				VALOR:	**78,34**
				VALOR BDI (29.07%):	**22,77**
				VALOR COM BDI:	**101,11**

9.34. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	59,84	59,84
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00000000	1,41	4,23
				TOTAL Material:	**64,07**

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLH. 1553 RUBRICA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340000	18,41	5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340000	22,59	6,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	**11,20**
				VALOR:	**75,27**
				VALOR BDI (29.07%):	**21,88**
				VALOR COM BDI:	**97,15**

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	103,0000	103,0000
				TOTAL Material:	**103,0000**
				VALOR:	**103,00**
				VALOR BDI (29.07%):	**29,94**
				VALOR COM BDI:	**132,94**

9.36. C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,10000000	3,2100	3,5310
				TOTAL Material:	**3,5310**
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
				TOTAL Mão de Obra:	**22,5240**
				VALOR:	**26,06**
				VALOR BDI (29.07%):	**7,58**
				VALOR COM BDI:	**33,64**

9.37. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,10000000	4,6100	5,0710
				TOTAL Material:	**5,0710**
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
				TOTAL Mão de Obra:	**26,2780**
				VALOR:	**31,35**
				VALOR BDI (29.07%):	**9,11**
				VALOR COM BDI:	**40,46**

9.38. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	2,4300	2,6730
				TOTAL Material:	**2,6730**
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	**11,2620**
				VALOR:	**13,94**
				VALOR BDI (29.07%):	**4,05**
				VALOR COM BDI:	**17,99**

9.39. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,0300	3,3330
				TOTAL Material:	**3,3330**
Mão de Obra		**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	**11,2620**
				VALOR:	**14,60**
				VALOR BDI (29.07%):	**4,24**
				VALOR COM BDI:	**18,84**

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo T. N. de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE