

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO), DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

PROponente: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.001,00	R\$ 3.999,93	R\$ 3.999,93	R\$ 4.001,14	R\$ 12.001,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.773,03	R\$ 1.773,03			R\$ 1.773,03
2	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 830,23			R\$ 830,23	R\$ 830,23
3	REVESTIMENTOS	R\$ 4.514,23	R\$ 4.514,23			R\$ 4.514,23
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.446,01	R\$ 5.223,01	R\$ 5.223,00		R\$ 10.446,01
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 506,26		R\$ 506,26		R\$ 506,26
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.096,58	R\$ 2.096,58			R\$ 2.096,58
7	LIMPEZA	R\$ 208,21			R\$ 208,21	R\$ 208,21
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.342,00	R\$ 7.342,00			R\$ 7.342,00
2	INFRAESTRUTURAS	R\$ 22.378,21	R\$ 11.189,11	R\$ 11.189,10		R\$ 22.378,21
3	SUPERESTRUTURAS	R\$ 64.803,19	R\$ 9.720,48	R\$ 48.602,39	R\$ 6.480,32	R\$ 64.803,19
4	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 7.778,21			R\$ 7.778,21	R\$ 7.778,21
5	REVESTIMENTOS	R\$ 22.978,63			R\$ 22.978,63	R\$ 22.978,63
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.878,11		R\$ 2.719,53	R\$ 8.158,58	R\$ 10.878,11
7	COBERTA	R\$ 9.439,19			R\$ 9.439,19	R\$ 9.439,19
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.829,70		R\$ 6.622,28	R\$ 2.207,42	R\$ 8.829,70
9	PISOS	R\$ 8.362,89		R\$ 4.181,45	R\$ 4.181,44	R\$ 8.362,89
10	PINTURA	R\$ 5.253,11			R\$ 5.253,11	R\$ 5.253,11
11	LIMPEZA	R\$ 3.754,76			R\$ 3.754,76	R\$ 3.754,76
5		R\$ 204.173,55	R\$ 45.858,37	R\$ 83.043,94	R\$ 75.271,24	R\$ 204.173,55



Roberto Soares Nunes de Faria

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO), DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS



1.1.1. CPMH01-HORIZ - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	1,18889718	R\$ 4.455,08	R\$ 5.296,63
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,29722430	R\$ 14.424,46	R\$ 4.287,30
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.583,93
				VALOR:	R\$ 95,84

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 28,83	R\$ 29,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 10,21	R\$ 45,95
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 12,59	R\$ 1,89
				TOTAL Material:	R\$ 97,49
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,10
				VALOR:	R\$ 128,59

1.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,88
				VALOR:	R\$ 52,88

1.2.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,10
				VALOR:	R\$ 14,10

1.2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,07
				VALOR:	R\$ 44,07

1.2.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,56
				VALOR:	R\$ 29,56

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO), DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS



1.2.5. C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 20,32	R\$ 9,75
I2391	PEDREIRO	H	0,48000000	R\$ 20,77	R\$ 9,97
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$	32,16
VALOR:				R\$	32,16

2.1.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	R\$ 54,68	R\$ 0,44
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,89	R\$ 0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,45	R\$ 1,28
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 79,88	R\$ 79,88
TOTAL Material:				R\$	82,11
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$	108,96
VALOR:				R\$	191,07

3.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 54,68	R\$ 0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,45	R\$ 1,09
TOTAL Material:				R\$	1,42
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:				R\$	4,41
VALOR:				R\$	5,83

3.1.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 54,68	R\$ 1,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	R\$ 0,45	R\$ 4,37
TOTAL Material:				R\$	5,70
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$	24,90
VALOR:				R\$	30,60

3.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:				R\$	21,79

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO), DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 440,69	R\$ 11,02
TOTAL Serviço:				R\$ 11,02
VALOR:				R\$ 32,81

3.1.4. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91000000	R\$ 0,89	R\$ 4,37
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 5,22	R\$ 2,20
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05530000	R\$ 24,62	R\$ 25,98
TOTAL Material:				R\$ 32,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53410000	R\$ 23,36	R\$ 12,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 18,34	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 17,41
VALOR:				R\$ 49,96

4.1.1. CPMH02-HORIZ - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
I0290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2,00000000	R\$ 1,74	R\$ 3,48
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	R\$ 198,98	R\$ 198,98
00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00000000	R\$ 62,90	R\$ 62,90
00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,13330000	R\$ 61,27	R\$ 8,17
TOTAL Material:				R\$ 275,23
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312 ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,08
VALOR:				R\$ 350,31

4.1.2. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO), DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$ 391,62	R\$ 391,62
TOTAL Material:					R\$ 391,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460000	R\$ 19,49	R\$ 10,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460000	R\$ 23,72	R\$ 12,68
			TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 23,10

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01440000	R\$ 592,96	R\$ 8,54
			TOTAL Serviço:		R\$ 8,54
			VALOR:		R\$ 423,26

4.1.3. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
			TOTAL Material:		R\$ 0,82

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 16,77	R\$ 0,17
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 20,77	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 1,20

4.1.4. 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	R\$ 0,73	R\$ 0,73
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
			TOTAL Material:		R\$ 1,59

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67
I2312	ELETRICISTA	H	0,04000000	R\$ 20,77	R\$ 0,83
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,50
				VALOR:	R\$ 3,09

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO), DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	R\$ 0,85	R\$ 0,85
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	R\$ 1,74	R\$ 1,74
TOTAL Material:				R\$ 2,59

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 1,01
I2312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,26
VALOR:				R\$ 4,85

4.1.6. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	R\$ 2,74	R\$ 2,74
TOTAL Material:				R\$ 2,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I2312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,76
VALOR:				R\$ 6,50

4.1.7. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	R\$ 2,74	R\$ 2,74
TOTAL Material:				R\$ 2,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I2312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,76
VALOR:				R\$ 6,50

4.1.8. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	R\$ 2,69	R\$ 2,69
TOTAL Material:				R\$ 2,69

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,50
VALOR:				R\$ 10,19

4.2.1. CPMH03-HORIZ - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	R\$ 6,75	R\$ 82,08
TOTAL Material:				R\$ 82,08

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO) DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SERRALHEIRO	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,58
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00000000	R\$ 214,05	R\$ 214,05
TOTAL Serviço:					R\$ 214,05
VALOR:					R\$ 311,71

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 1,42
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64
VALOR:					R\$ 7,06

4.2.3. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 3,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 19,49	R\$ 4,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 23,72	R\$ 5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 9,60
VALOR:					R\$ 13,35

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Material:					R\$ 21,29
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 16,77	R\$ 20,96
12312	ELETRICISTA	H	1,25000000	R\$ 20,77	R\$ 25,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,92
VALOR:					R\$ 68,21

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO) DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE



PROPOSTANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

4.3.1. 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 R\$ 2,84	R\$ 3,12
TOTAL Material:				R\$ 3,12

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000 R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000 R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,26
VALOR:				R\$ 14,38

4.3.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000 R\$ 4,42	R\$ 4,86
TOTAL Material:				R\$ 4,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000 R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000000 R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,90
VALOR:				R\$ 21,76

4.3.3. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10000000 R\$ 6,48	R\$ 7,13
TOTAL Material:				R\$ 7,13

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000 R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	H	0,60000000 R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,52
VALOR:				R\$ 29,65

4.4.1. CPMH04-HORIZ - SISTEMA DE ATERRAMENTO COM HASTES DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD 5/8"X2,40M,

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	7,00000000 R\$ 39,71	R\$ 277,97
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,00000000 R\$ 2,10	R\$ 6,30
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,12000000 R\$ 6,75	R\$ 61,56
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	3,00000000 R\$ 30,29	R\$ 90,87
TOTAL Material:				R\$ 436,70

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000 R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000 R\$ 20,77	R\$ 62,31
I1858	SERRALHEIRO	H	0,46670000 R\$ 20,77	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 139,08

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO) DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00000000	R\$ 136,08	R\$ 136,08
				TOTAL Serviço:	R\$ 136,08
				VALOR:	R\$ 711,86

4.4.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	M	1,24340000	R\$ 1,68	R\$ 2,09
00021127	UN	0,00940000	R\$ 2,67	R\$ 0,03
TOTAL Material:				R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,57
88264	H	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 1,26
VALOR:				R\$ 3,38

4.4.3. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	M	1,24340000	R\$ 2,00	R\$ 2,49
00021127	UN	0,00940000	R\$ 2,67	R\$ 0,03
TOTAL Material:				R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,57
88264	H	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 1,26
VALOR:				R\$ 3,78

4.4.4. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA (CRAS DOURADO) DE INTERESSE DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

00000995	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 16 MM2	M	1,24340000	R\$ 11,68	R\$ 14,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,67	R\$ 0,03

TOTAL Material: R\$ 14,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 19,49	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 23,72	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 4,92	
VALOR:				R\$ 19,45	

4.5.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,21	
VALOR:				R\$ 41,21	

4.5.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,44	
VALOR:				R\$ 26,43	

4.5.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2320	ENCANADOR	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,22	
VALOR:				R\$ 6,22	

4.6.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00020000	R\$ 54,68	R\$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	R\$ 0,89	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	R\$ 0,45	R\$ -
TOTAL Material:				R\$ 0,04	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,68	
VALOR:				R\$ 4,72	

4.7.1. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)