

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
I1380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
			TOTAL Material:	R\$ 12,38

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312 ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,04
			VALOR:	R\$ 42,42

4.7.2. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2	UN	1,00000000	R\$ 95,55	R\$ 95,55
			TOTAL Material:	R\$ 95,55

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2312 ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,32
			VALOR:	R\$ 151,87

4.7.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA	UN	1,00000000	R\$ 65,62	R\$ 65,62
			TOTAL Material:	R\$ 78,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	H	0,22990000	R\$ 19,49	R\$ 4,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55180000	R\$ 23,72	R\$ 13,09
			TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 17,57
			VALOR:	R\$ 96,21

4.7.4. 97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27,	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
			TOTAL Material:	R\$ 16,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	H	0,06900000	R\$ 19,49	R\$ 1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16550000	R\$ 23,72	R\$ 3,93

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$	5,27
VALOR:	R\$	22,08

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000 R\$ 7,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:				R\$ 7,70

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\$ 18,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000 R\$ 7,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:				R\$ 7,70

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\$ 18,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000 R\$ 41,72	R\$ 41,72
TOTAL Material:				R\$ 41,72

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000 R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000 R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,78
VALOR:				R\$ 75,50

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,00000000 R\$ 49,83	R\$ 49,83
TOTAL Material:				R\$ 49,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000 R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000 R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,78
VALOR:				R\$ 83,61

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

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

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

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 96,47	R\$ 96,47
				TOTAL Material:	R\$ 96,47
				VALOR:	R\$ 96,47

4.9.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	R\$ 6,82	R\$ 6,82
				TOTAL Material: R\$ 6,82
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 4,36
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,88
				VALOR: R\$ 14,70

4.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	R\$ 2,54	R\$ 2,54
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	R\$ 0,83	R\$ 0,83
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS	UN	R\$ 3,55	R\$ 7,10
				TOTAL Material: R\$ 10,47
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 6,02
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,88
				VALOR: R\$ 21,35

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	R\$ 6,16	R\$ 6,16
				TOTAL Material: R\$ 6,16
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 4,36
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,88
				VALOR: R\$ 14,04

4.9.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	R\$ 10,87	R\$ 10,87
				TOTAL Material: R\$ 10,87

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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88
VALOR:					R\$ 24,75

4.10.1. CPMH05-HORIZ - SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, INCLUINDO RETIRADA DE

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,00000000	R\$ 16,77	R\$ 402,48
I2312	ELETRICISTA	H	24,00000000	R\$ 20,77	R\$ 498,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 900,96
VALOR:					R\$ 900,96

5.1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 60,52	R\$ 0,21
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,89	R\$ 2,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,45	R\$ 1,13
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,26	R\$ 2,52
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	R\$ 2,42	R\$ 2,90
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	R\$ 5,44	R\$ 27,20
TOTAL Material:					R\$ 52,00

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15
VALOR:					R\$ 202,15

6.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 54,68	R\$ 0,82
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,89	R\$ 1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,45	R\$ 0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO	UN	25,00000000	R\$ 0,55	R\$ 13,75
TOTAL Material:					R\$ 17,49

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19
VALOR:					R\$ 55,68

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

6.1.2. 101158 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 (M2) ✓

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034583 BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	1,02700000	R\$ 46,34	R\$ 47,59
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO	KG	0,01000000	R\$ 2,23	R\$ 0,02
TOTAL Material:				R\$ 47,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,56700000	R\$ 23,47	R\$ 13,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28400000	R\$ 18,34	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 18,52
VALOR:				R\$ 66,13

7.1.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2) ✓

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,01500000	R\$ 4,24	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	R\$ 18,34	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 1,63
VALOR:				R\$ 1,69

1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 10,21	R\$ 0,41
11724 PREGO	KG	0,01200000	R\$ 12,59	R\$ 0,15
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	R\$ 23,26	R\$ 0,21
TOTAL Material:				R\$ 1,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,72
VALOR:				R\$ 5,83

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 52,88
VALOR:				R\$ 52,88

1.2.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

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
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

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 22,92

1.2.4. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,50000000	R\$ 87,29	R\$ 218,23
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,50000000	R\$ 22,00	R\$ 165,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 383,23
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,33
VALOR:					R\$ 406,56

1.2.5. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	1,11180000	R\$ 23,47	R\$ 26,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,48820000	R\$ 18,34	R\$ 210,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 236,78
VALOR:					R\$ 236,78

1.3.1. 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

1.3.2. 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

1.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 113,53	R\$ 3,97
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 37,72	R\$ 1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,29
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

I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 49,31	R\$ 54,24
				TOTAL Material:	R\$ 54,24
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,33
				VALOR:	R\$ 75,86

2.1.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 54,68	R\$ 2,26
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,89	R\$ 5,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,45	R\$ 2,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO	UN	47,00000000	R\$ 0,55	R\$ 25,85
				TOTAL Material:	R\$ 36,41
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,77
				VALOR:	R\$ 96,18

2.1.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 11,36	R\$ 22,72
				TOTAL Material:	R\$ 22,72
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,35
				VALOR:	R\$ 26,07

2.2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 23,95	R\$ 6,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 10,21	R\$ 12,25
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 11,18	R\$ 2,80
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	R\$ 3,84	R\$ 5,88
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 8,11	R\$ 9,49
				TOTAL Material:	R\$ 36,65
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,68
				VALOR:	R\$ 87,33

2.3.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 6,71	R\$ 7,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,14	R\$ 0,16
				TOTAL Material:	R\$ 7,88

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
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:				R\$	2,62
VALOR:				R\$	10,50

2.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,70	R\$ 8,86
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,14	R\$ 0,16
TOTAL Material:				R\$	9,02
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$	3,00
VALOR:				R\$	12,02

2.3.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,70	R\$ 8,86
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 8,14	R\$ 0,24
TOTAL Material:				R\$	9,10
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$	3,76
VALOR:				R\$	12,86

2.4.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 54,68	R\$ 42,54
I0280	BRITA	M3	0,96580000	R\$ 61,71	R\$ 59,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,45	R\$ 99,00
TOTAL Material:				R\$	201,14
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$	155,50
VALOR:				R\$	356,64

2.4.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,63	R\$ 15,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$	15,44
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	R\$ 54,68	R\$ 47,40
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 61,71	R\$ 38,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,45	R\$ 157,05
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 59,86	R\$ 12,51

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
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
				VALOR:	R\$ 364,39

2.4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,84
				VALOR:	R\$ 134,84

3.1.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 23,95	R\$ 6,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 10,21	R\$ 12,25
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 11,18	R\$ 2,80
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	R\$ 3,84	R\$ 5,88
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 8,11	R\$ 9,49
				TOTAL Material:	R\$ 36,65
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,68
				VALOR:	R\$ 87,33

1.2. 101792 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01100000	R\$ 14,44	R\$ 0,16
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20*	M	0,14300000	R\$ 15,80	R\$ 2,26
				TOTAL Material:	R\$ 2,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	R\$ 19,05	R\$ 1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 23,13	R\$ 2,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,65
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,54500000	R\$ 14,88	R\$ 8,11
				TOTAL Serviço:	R\$ 8,11
				VALOR:	R\$ 15,18

3.2.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

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
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 6,71	R\$ 7,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,14	R\$ 0,16
TOTAL Material:				R\$	7,88
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:				R\$	2,62
VALOR:				R\$	10,50

2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,70	R\$ 8,86
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,14	R\$ 0,16
TOTAL Material:				R\$	9,02
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$	3,00
VALOR:				R\$	12,02

3.2.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,70	R\$ 8,86
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 8,14	R\$ 0,24
TOTAL Material:				R\$	9,10
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$	3,76
VALOR:				R\$	12,86

3.3.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,63	R\$ 15,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$	15,44
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,86690000	R\$ 54,68	R\$ 47,40
I0280	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 61,71	R\$ 38,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,45	R\$ 157,05
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 59,86	R\$ 12,51
TOTAL Material:				R\$	255,65
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:				R\$	93,30
VALOR:				R\$	364,39

3.3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)