

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

PROPOSITANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	64,6200	0,2585
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,3300	5,3300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,2300	10,2300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	9,3700	3,0921
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,3800	5,0700
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,7500	2,8750
				TOTAL Material:	37,4656

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	150,1450
				VALOR:	187,61
				VALOR BDI (29.07%):	54,54
				VALOR COM BDI:	242,15

10.26. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	17,7400	17,7400
				TOTAL Material:	17,7400

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
			TOTAL Mão de Obra:		10,3850
			VALOR:		28,13
			VALOR BDI (29.07%):		8,18
			VALOR COM BDI:		36,31

10.27. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	27,5500	27,5500
				TOTAL Material:	27,5500

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
			TOTAL Mão de Obra:		10,3850
			VALOR:		37,94
			VALOR BDI (29.07%):		11,03
			VALOR COM BDI:		48,97

10.28. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00100000	58,3700	0,0584
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	20,8800	20,8800
				TOTAL Material:	21,1904

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		39,9520
			VALOR:		61,14
			VALOR BDI (29.07%):		17,77
			VALOR COM BDI:		78,91

10.29. 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	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
				TOTAL Mão de Obra:	6,2245
				VALOR:	6,22
				VALOR BDI (29.07%):	1,81
				VALOR COM BDI:	8,03

10.30. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (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



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

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2400	0,2880
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,00000000	31,4500	31,4500
				TOTAL Material:	31,7380

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				20,0286
VALOR:				51,77
VALOR BDI (29.07%):				15,05
VALOR COM BDI:				66,82

10.31. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2400	0,2256
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	45,8400	45,8400
				TOTAL Material:	46,0656

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
				TOTAL Mão de Obra:	22,6249
				VALOR:	68,69
				VALOR BDI (29.07%):	19,97
				VALOR COM BDI:	88,66

10.32. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	2,90	0,09
00044945	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN	1,00000000	8,17	8,17
				TOTAL Material:	8,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	21,75	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	16,83	0,44
			TOTAL Mão de Obra com Encargos		2,27
			VALOR:		10,53
			VALOR BDI (29.07%):		3,06
			VALOR COM BDI:		13,59

10.33. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000000	0,53	1,59
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,00000000	22,79	22,79
				TOTAL Material:	24,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47430000	21,75	10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14940000	16,83	2,51
			TOTAL Mão de Obra com Encargos		12,82
			VALOR:		37,20
			VALOR BDI (29.07%):		10,81
			VALOR COM BDI:		48,01

10.34. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M (M2)					
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,05000000	37,6200	1,8810
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,50000000	12,0800	30,2000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05000000	378,7300	18,9365
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,10750000	89,8100	9,6546
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,05000000	134,8400	6,7420

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 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 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS



TOTAL Serviço:	67,4141
VALOR:	67,41
VALOR BDI (29.07%):	19,60
VALOR COM BDI:	87,01

10.35. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2400	0,0672
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	122,4000	122,4000
TOTAL Material:				122,4672

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:				24,1085
VALOR:				146,58
VALOR BDI (29.07%):				42,61
VALOR COM BDI:				189,19

10.36. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2400	0,0672
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,00000000	66,0700	66,0700
TOTAL Material:				66,1372

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:				24,1085
VALOR:				90,25
VALOR BDI (29.07%):				26,24
VALOR COM BDI:				116,49

10.37. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2400	0,0672
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,00000000	74,8200	74,8200
TOTAL Material:				74,8872

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:				24,1085
VALOR:				99,00
VALOR BDI (29.07%):				28,78
VALOR COM BDI:				127,78

10.38. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2400	0,0672
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,00000000	28,4000	28,4000
TOTAL Material:				28,4672

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:				24,1085
VALOR:				52,58
VALOR BDI (29.07%):				15,29
VALOR COM BDI:				67,87

10.39. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01730000	1,78	0,03
00020065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	35,86	37,82
TOTAL Material:				37,85

Mão de Obra com encargos Complementares
Pablo de Tancredo

Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.031/0001-59

Pablo 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



PROPOSITANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31140000	17,63	5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31140000	21,75	6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos					12,25
VALOR:					50,10
VALOR BDI (29.07%):					14,56
VALOR COM BDI:					64,66

11.1. C0099 - APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,35000000	0,7400	0,2590
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,2590
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,15000000	15,7500	2,3625
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,15000000	0,4800	0,5520
11869	SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA	L	0,40000000	25,6800	10,2720
TOTAL Material:					13,1865
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,30000000	16,7700	5,0310
10443	CALAFETADOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
11772	RASPADOR	H	0,85000000	20,7700	17,6545
TOTAL Mão de Obra:					28,9165
VALOR:					42,36
VALOR BDI (29.07%):					12,31
VALOR COM BDI:					54,67

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03500000	14,1800	0,4963
TOTAL Material:					0,4963
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550
VALOR:					29,65
VALOR BDI (29.07%):					8,62
VALOR COM BDI:					38,27

11.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	4,1300	2,8910
TOTAL Material:					3,1310
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					11,4620
VALOR:					14,59
VALOR BDI (29.07%):					4,24
VALOR COM BDI:					18,83

11.4. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,5300	1,7710
TOTAL Material:					1,9630
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,55
VALOR BDI (29.07%):					3,36
VALOR COM BDI:					14,91

11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

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

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 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	14,8700	0,4461
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,6100	3,4576
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,4600	0,4380
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	19,5300	2,3436
				TOTAL Material:	6,6853

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
			TOTAL Mão de Obra:		30,0320
			VALOR:		36,72
			VALOR BDI (29.07%):		10,67
			VALOR COM BDI:		47,39

11.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	14,8700	0,5948
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,6100	3,4576
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	10,9700	1,4261
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
			TOTAL Material:	5,6705	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	14,1775
				VALOR:	19,85
				VALOR BDI (29.07%):	5,77
				VALOR COM BDI:	25,62

11.7. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	14,8700	0,7435
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	10,3000	1,2360
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	21,2700	3,6159
				TOTAL Material:	5,7154

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	14,1775
				VALOR:	19,89
				VALOR BDI (29.07%):	5,78
				VALOR COM BDI:	25,67

11.8. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,4500	1,2540
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	18,3800	3,1246
				TOTAL Material:	4,4986

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	14,1775
				VALOR:	18,68
				VALOR BDI (29.07%):	5,43
				VALOR COM BDI:	24,11

11.9. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,4500	1,2540
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
12096	TINTA LATEX	L	0,24000000	18,3800	4,4112
				TOTAL Material:	5,7852

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra:	17,0930
				VALOR:	22,88

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 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS



VALOR BDI (29.07%): 6,65

VALOR COM BDI: 29,53

11.10. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,40000000	0,65	0,26
TOTAL Material:				0,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05410000	23,43	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos				1,26
VALOR:				1,52
VALOR BDI (29.07%):				0,44
VALOR COM BDI:				1,96

11.11. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	KG	0,35000000	0,9900	0,3465
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,4800	0,0960
TOTAL Material:				0,4425
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				9,1866
VALOR:				9,63
VALOR BDI (29.07%):				2,80
VALOR COM BDI:				12,43

11.12. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	4,7000	0,3760
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	21,2700	5,3175
TOTAL Material:				5,6935
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				16,6050
VALOR:				22,30
VALOR BDI (29.07%):				6,48
VALOR COM BDI:				28,78

11.13. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	11,5200	2,1888
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	6,6000	2,0460
TOTAL Material:				4,2348
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				9,5850
VALOR:				13,82
VALOR BDI (29.07%):				4,02
VALOR COM BDI:				17,84

11.14. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,25000000	10,3000	2,5750
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	1,50000000	1,4600	2,1900
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,80000000	4,1300	3,3040
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,30000000	11,5200	3,4560
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,08000000	34,5100	2,7608
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,35000000	43,0700	15,0745
TOTAL Material:				29,3603
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	2,10000000	16,7700	35,2170
I2395 PINTOR	H	2,10000000	20,7700	43,6170
TOTAL Mão de Obra:				78,8340

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 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS



VALOR:	108,19
VALOR BDI (29.07%):	31,45
VALOR COM BDI:	139,64

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	14,8700	0,7435
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	0,4800	0,4800
12250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	22,4300	6,0561
TOTAL Material:				7,2796

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				13,3390
VALOR:				20,62
VALOR BDI (29.07%):				5,99
VALOR COM BDI:				26,61

11.16. CCPMH01 - APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA EM PISO DUAS DEMÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRILICA	L	0,30000000	24,63	7,39
TOTAL Material:				7,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,08000000	16,77	1,34
12395 PINTOR	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:				2,79
VALOR:				10,18
VALOR BDI (29.07%):				2,96
VALOR COM BDI:				13,14

12.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	30,2100	30,2100
TOTAL Material:				30,2100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:				3,2139
VALOR:				33,42
VALOR BDI (29.07%):				9,72
VALOR COM BDI:				43,14

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	800,8900	800,8900
TOTAL Material:				800,8900
VALOR:				800,89
VALOR BDI (29.07%):				232,82
VALOR COM BDI:				1.033,71

12.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	113,1400	113,1400
TOTAL Material:				113,1400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,60000000	99,2500	59,5500
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	6,1300	7,6625
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,25000000	16,3500	20,4375

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

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	30,4100	38,0125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,09000000	41,2100	3,7089
TOTAL Serviço:					129,3714
VALOR:					260,67
VALOR BDI (29.07%):					75,78
VALOR COM BDI:					336,45

12.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00333333	27,3400
I2543	SERVENTE	H	0,03333333	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				0,6094
VALOR:				0,61
VALOR BDI (29.07%):				0,18
VALOR COM BDI:				0,79

12.5. C3904 - CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00050000	34,7200
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00050000	83,3200
I0640	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	H	0,00000000	21,9200
I0754	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	H	0,00100000	29,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,0888
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00010000	27,3400
I2543	SERVENTE	H	0,00200000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				0,0338
VALOR:				0,12
VALOR BDI (29.07%):				0,03
VALOR COM BDI:				0,15

12.6. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	18,3400
TOTAL Material:				3,6680
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,40000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:				6,7080
VALOR:				10,38
VALOR BDI (29.07%):				3,02
VALOR COM BDI:				13,40

12.7. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	5,5500
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	92,6500
TOTAL Material:				11,9438
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20780000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:				3,4848
VALOR:				15,43
VALOR BDI (29.07%):				4,49
VALOR COM BDI:				19,92

12.8. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1,00000000	115,0500
TOTAL Material:				115,0500
VALOR:				115,05
VALOR BDI (29.07%):				33,45

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 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

VALOR COM BDI:

148,50

12.9. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	64,6200	0,2585
I0301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	3,00000000	0,1700	0,5100
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75000000	18,3200	13,7400
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,5600	0,5600
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,08000000	21,6100	1,7288
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,5400	1,6200
I2293 ZARCÃO	L	0,07000000	19,5300	1,3671
TOTAL Material:				19,7844

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2391 PEDREIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I1858 SERRALHEIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				61,0200
VALOR:				80,80
VALOR BDI (29.07%):				23,49
VALOR COM BDI:				104,29

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:				1,1663
VALOR:				1,17
VALOR BDI (29.07%):				0,34
VALOR COM BDI:				1,51

12.11. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	4,7000	0,6580
I0052 AMONIA	L	0,20000000	4,1900	0,8380
TOTAL Material:				1,4960

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				6,2200
VALOR:				7,72
VALOR BDI (29.07%):				2,24
VALOR COM BDI:				9,96

12.12. C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	4,7000	0,6580
TOTAL Material:				0,6580

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				6,2200
VALOR:				6,88
VALOR BDI (29.07%):				2,00
VALOR COM BDI:				8,88

12.13. 97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,70430000	20,29	14,29
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,48770000	21,61	10,53
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	18,24620000	0,56	10,21
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	6,63500000	1,42	9,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:				44,45

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. 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 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,94040000	49,91	96,84
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,08330000	8,15	0,67
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,43650000	14,87	6,49
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5,62830000	3,34	18,79
TOTAL Material:				122,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19200000	18,05	21,51
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,96000000	21,40	127,54
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,54590000	22,36	705,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,54590000	16,83	530,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos				1.385,32

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,89880000	15,58	434,66
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,20000000	450,37	540,44
TOTAL Serviço:				975,10
VALOR:				2.527,66
VALOR BDI (29.07%):				734,79
VALOR COM BDI:				3.262,45

12.14. C1900 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	21,8100	0,8724
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,8724

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	38,15000000	8,8900	339,1535
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	8,6900	6,5175
10108 AREIA GROSSA	M3	0,02000000	64,6200	1,2924
10280 BRITA	M3	0,04000000	71,2400	2,8496
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,20000000	25,5700	30,6840
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,40000000	0,5600	8,0640
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,10000000	11,9300	1,1930
TOTAL Material:				389,7540

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000000	16,7700	18,4470
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				57,3770
VALOR:				448,00
VALOR BDI (29.07%):				130,23
VALOR COM BDI:				578,23

12.15. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	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	CHI	1,22520000	42,74	52,36
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	CHP	0,29990000	210,85	63,23

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 Terceiro Nunes de Tancredo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 0615064078CE

