

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL RUBRICA
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,26000000	51,3700	116,0962
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,41000000	5,3900	12,9899
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000000	445,0200	22,2510
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,41000000	37,0300	89,2423
TOTAL Serviço:				240,5794
VALOR:				240,58

10.8. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	3,8600	3,8600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,2100	0,0735
TOTAL Material:				3,9335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:				4,6736
VALOR:				8,61

10.9. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	70,2800	70,2800
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2100	0,1764
I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	96,7500	96,7500
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	58,0000	58,0000
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	11,2400	11,2400
TOTAL Material:				249,7264
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,38000000	16,7700	23,1426
I2320 ENCANADOR	H	1,38000000	20,3200	28,0416
TOTAL Mão de Obra:				51,1842
VALOR:				300,91

10.10. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	38,2100	38,2100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2100	0,0588
TOTAL Material:				38,2688
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:				17,0614
VALOR:				55,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	M3	0,00020000	50,6300	0,0101
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	0,8300	0,0299
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	0,4200	0,0013

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13800000	20,7700	2,8663
I2543	SERVENTE	H	0,09200000	15,5500	1,4306
				TOTAL Mão de Obra:	4,2969
				VALOR:	4,34

10.12. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00050000	50,6300	0,0253
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,07300000	0,8300	0,0606
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06000000	0,4200	0,0252
				TOTAL Material:	0,1111
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18400000	20,7700	3,8217
I2543	SERVENTE	H	0,13800000	15,5500	2,1459
				TOTAL Mão de Obra:	5,9676
				VALOR:	6,08

10.13. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	284,4400	284,4400
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	4,4000	17,6000
				TOTAL Material:	302,0400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,84000000	20,7700	38,2168
I2543	SERVENTE	H	0,36800000	15,5500	5,7224
				TOTAL Mão de Obra:	43,9392
				VALOR:	345,98

10.14. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00000000	114,0600	684,3600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10900000	50,6300	5,5187
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90000000	0,4200	30,6180
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	139,1000	139,1000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,00000000	154,6300	309,2600
				TOTAL Material:	1.168,8567
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,28000000	20,7700	171,9756
I2543	SERVENTE	H	4,60000000	15,5500	71,5300
				TOTAL Mão de Obra:	243,5056
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,04000000	50,0700	402,5628
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	83,0400	19,0992
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	94,3200	21,6936
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	24,3200	134,2464
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00000000	27,9800	111,9200
				TOTAL Serviço:	689,5220
				VALOR:	2.101,88

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

10.15. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01400000	50,6300	0,7088
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,29000000	0,4200	3,0618
I1089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,20000000	10,4200	2,0840
I1250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,00000000	2,1000	6,3000
I1522 MEMBRANA ELASTICA	KG	1,50000000	3,6600	5,4900
TOTAL Material:				17,6446

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,23000000	20,7700	4,7771
TOTAL Mão de Obra:				4,7771
VALOR:				22,42

10.16. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	13,2800	26,5600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2100	0,2352
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	164,8200	164,8200
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,6300	11,2600
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	96,7500	96,7500
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	58,0000	58,0000
TOTAL Material:				357,6252

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,03600000	16,7700	50,9137
I2320 ENCANADOR	H	3,03600000	20,3200	61,6915
TOTAL Mão de Obra:				112,6052
VALOR:				470,23

10.17. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2100	0,1764
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	72,6800	72,6800
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,6300	11,2600
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	96,7500	96,7500
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	58,0000	58,0000
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	11,2400	11,2400
TOTAL Material:				263,3864

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,53000000	16,7700	42,4281
I2320 ENCANADOR	H	2,53000000	20,3200	51,4096
TOTAL Mão de Obra:				93,8377
VALOR:				357,22

10.18. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1103 ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,20000000	22,5800	27,0960
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2100	0,0987
I1523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,00000000	411,4200	411,4200
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,50000000	123,0800	61,5400
I2270 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,50000000	28,6100	14,3050

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 16.100.000/0001-00

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,30000000	16,7700	38,5710
I2320	ENCANADOR	H	2,30000000	20,3200	46,7360
				TOTAL Mão de Obra:	85,3070
				VALOR:	599,77

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	56,0400	0,1961
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,8300	2,0750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,4200	1,0500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,3200	5,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,7400	3,7400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,1600	2,3200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,2400	2,6880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	5,0300	25,1500
				TOTAL Material:	48,0991

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,76000000	16,7700	46,2852
I2320	ENCANADOR	H	2,76000000	20,3200	56,0832
I2543	SERVENTE	H	2,30000000	15,5500	35,7650
				TOTAL Mão de Obra:	138,1334
				VALOR:	186,23

10.20. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	56,0400	0,2242
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,8300	2,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,4200	1,2600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,6200	4,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,0400	2,0800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,4000	1,4000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	8,8700	8,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33000000	8,1300	2,6829
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,9300	4,3950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000	4,9900	2,4950

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,76000000	16,7700	46,2852
I2320	ENCANADOR	H	2,76000000	20,3200	56,0832
I2543	SERVENTE	H	2,30000000	15,5500	35,7650
				TOTAL Mão de Obra:	138,1334
				VALOR:	170,44

10.21. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	15,3800	15,3800
				TOTAL Material:	15,3800

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542
				TOTAL Mão de Obra:	9,5542

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

VALOR:



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
TOTAL Material:				23,9000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542
TOTAL Mão de Obra:				9,5542
VALOR:				33,45

10.23. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00050000	50,6300	0,0253
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,62000000	0,4200	0,2604
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00000000	13,8100	27,6200
TOTAL Material:				27,9057
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
12543 SERVENTE	H	1,01200000	15,5500	15,7366
TOTAL Mão de Obra:				36,7558
VALOR:				64,66

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00100000	50,6300	0,0506
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	0,4200	0,1890
11711 PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	18,1100	18,1100
TOTAL Material:				18,3496
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	H	1,01200000	20,7700	21,0192
12543 SERVENTE	H	1,01200000	15,5500	15,7366
TOTAL Mão de Obra:				36,7558
VALOR:				55,11

10.25. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	56,0400	0,1121
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	0,4200	0,9660
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	166,9800	166,9800
TOTAL Material:				168,0581
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542
12543 SERVENTE	H	0,69000000	15,5500	10,7295
TOTAL Mão de Obra:				20,2837
VALOR:				188,34

10.26. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001 22 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	40,97	0,20
000383 83 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600000	1,23	0,04
000117 41 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	9,88	9,88

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.024/0001-50

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

000200	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	46,42	
83					

TOTAL Material: 10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	17,63	2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	21,44	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos					6,45
VALOR:					16,91

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	H	0,09200000	20,3200	1,8694
TOTAL Mão de Obra:					5,7265
VALOR:					5,73

10.28. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36800000	16,7700	6,1714
12320	ENCANADOR	H	0,13800000	20,3200	2,8042
TOTAL Mão de Obra:					8,9756
VALOR:					8,98

10.29. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2100	0,1974
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	17,2800	17,2800
TOTAL Material:					17,4774
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49680000	16,7700	8,3313
12320	ENCANADOR	H	0,49680000	20,3200	10,0950
TOTAL Mão de Obra:					18,4263
VALOR:					35,90

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2100	0,2520
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	27,2800	27,2800
TOTAL Material:					27,5320
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49680000	16,7700	8,3313
12320	ENCANADOR	H	0,49680000	20,3200	10,0950
TOTAL Mão de Obra:					18,4263
VALOR:					45,96

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	0,2100	0,1974
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	39,7600	39,7600
TOTAL Material:					39,9574
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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,56120000	16,7700	9,4143
12320	ENCANADOR	H	0,56120000	20,3200	11,4036
TOTAL Mão de Obra:					20,8149
VALOR:					60,77

10.32. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000449 45 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	7,90	7,90

TOTAL Especiais: 7,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000031 46 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	2,66	0,08

TOTAL Material: 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	21,44	1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	17,44	0,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos 2,27

VALOR: 10,25

10.33. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000075 68 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000000	0,50	1,50
000375 91 SUPORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,00000000	19,76	19,76

TOTAL Material: 21,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47430000	21,44	10,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14940000	17,44	2,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos 12,76

VALOR: 34,02

10.34. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	5,27000000	6,2100	32,7267
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	7,5400	0,6786
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03300000	50,6300	1,6708
10280 BRITA	M3	0,04000000	57,1400	2,2856
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	22,7500	9,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	0,4200	6,7200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	7,5100	0,9012

TOTAL Material: 54,0829

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,42320000	16,7700	7,0971
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,22640000	16,7700	37,3367
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,42320000	20,7700	8,7899

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0498	CARPINTEIRO	H	2,22640000	20,7700	46,2423
I2391	PEDREIRO	H	0,27600000	20,7700	5,7325
I2543	SERVENTE	H	0,73600000	15,5500	11,4448
TOTAL Mão de Obra:					116,6433
VALOR:					170,73

10.35. 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	0,2100	0,0588
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,00000000	57,3000	57,3000
TOTAL Material:				57,3588
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,59800000	16,7700	10,0285
I2320 ENCANADOR	H	0,59800000	20,3200	12,1514
TOTAL Mão de Obra:				22,1799
VALOR:				79,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
TOTAL Material:				24,6888
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,59800000	16,7700	10,0285
I2320 ENCANADOR	H	0,59800000	20,3200	12,1514
TOTAL Mão de Obra:				22,1799
VALOR:				46,87

11.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,4100	0,2050
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	6,8300	3,0735
TOTAL Material:				3,2785
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27600000	16,7700	4,6285
I2395 PINTOR	H	0,32200000	20,7700	6,6879
TOTAL Mão de Obra:				11,3164
VALOR:				14,59

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,4100	0,2050
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	3,5900	2,5130
TOTAL Material:				2,7180
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,23000000	16,7700	3,8571
I2395 PINTOR	H	0,32200000	20,7700	6,6879
TOTAL Mão de Obra:				10,5450
VALOR:				13,26

11.3. 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 18.402.031/0001-59

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,8900	0,3867
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	18,7400	2,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,2700	0,3810
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	16,9400	2,0328
				TOTAL Material:	5,7989

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,73600000	16,7700	12,3427
I2395	PINTOR	H	0,73600000	20,7700	15,2867
			TOTAL Mão de Obra:		27,6294
			VALOR:		33,43

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	12,8900	0,5156
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	18,7400	2,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,5100	1,2363
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
				TOTAL Material:	4,9143

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395	PINTOR	H	0,36800000	20,7700	7,6434
			TOTAL Mão de Obra:		13,0433
			VALOR:		17,96

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,8900	0,6445
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	8,9300	1,0716
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	18,4400	3,1348
				TOTAL Material:	4,9534

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395	PINTOR	H	0,36800000	20,7700	7,6434
			TOTAL Mão de Obra:		13,0433
			VALOR:		18.00

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	9,0600	1,0872
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	15,9400	2,7098
				TOTAL Material:	3,8995

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395	PINTOR	H	0,36800000	20,7700	7,6434
				TOTAL Mão de Obra:	13,0433
				VALOR:	16,94

11.7. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,2700	0,3493
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	39,7700	5,2496
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,03300000	29,9300	0,9877

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03680000	16,7700	0,6171
I2395	PINTOR	H	0,07360000	20,7700	1,5287
TOTAL Mão de Obra:					2,1458
VALOR:					8,73

11.8. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,2700	0.3493
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,04400000	29,9300	1,3169
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,20900000	37,3500	7,8062
			TOTAL Material:	9.4724	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,06440000	16,7700	1,0800
I2395	PINTOR	H	0,11960000	20,7700	2,4841
TOTAL Mão de Obra:					3,5641
VALOR:					13,04

11.9. 100754 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000436	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,07920000	29,32	2,32
49					
				TOTAL Material:	2,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90970000	23,42	21,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos					21,30
VALOR:					23,62

11.10. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	8,9300	1,0716
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
I2425	SOLVENTE	L	0,05000000	10,1200	0,5060
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,17000000	18,7000	3,1790
			TOTAL Material:	4,9206	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32200000	16,7700	5,3999
I2395	PINTOR	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra:					13,0433
VALOR:					17,96

11.11. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	0,8600	0,3010
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,4100	0,0820
				TOTAL Material:	0,3830

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,30360000	20,7700	6,3058
I2543	SERVENTE	H	0,13800000	15,5500	2,1459
TOTAL Mão de Obra:					8,4517
VALOR:					8,83

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	4,0800	0,3264
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	18,4400	4,6100
TOTAL Material:				4,9364
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I2543 SERVENTE	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL Mão de Obra:				15,2766
VALOR:				20,21

11.13. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000053 18 DILUENTE AGUARRAS	L	0,02710000	14,25	0,38
000104 81 VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,18040000	26,50	4,78
TOTAL Material:				5,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47180000	23,42	11,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos				11,04
VALOR:				16,20

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	9,9900	1,8981
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	5,7200	1,7732
TOTAL Material:				3,6713
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18400000	16,7700	3,0857
I2395 PINTOR	H	0,27600000	20,7700	5,7325
TOTAL Mão de Obra:				8,8182
VALOR:				12,49

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,8900	0,6445
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	0,4100	0,4100
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	19,4600	5,2542
TOTAL Material:				6,3087
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27600000	16,7700	4,6285
I2395 PINTOR	H	0,36800000	20,7700	7,6434
TOTAL Mão de Obra:				12,2719
VALOR:				18,58

11.16. CCPMH01 - APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	L	0,30000000	21,36	6,41
TOTAL Material:				6,41
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07360000	16,77	1,23
I2395 PINTOR	H	0,06440000	20,77	1,34

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,37
VALOR: R\$ 8,98



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	98,1200	98,1200
TOTAL Material:				98,1200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I2543 SERVENTE	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra:				16,7072

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	88,7800	53,2680
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	5,3900	6,7375
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,25000000	14,9300	18,6625
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	27,5200	34,4000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,09000000	37,9100	3,4119
TOTAL Serviço:				116,4799
VALOR:				231,31

12.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00306666	27,3400	0,0838
I2543 SERVENTE	H	0,03066666	15,5500	0,4769
TOTAL Mão de Obra:				0,5607
VALOR:				0,56

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	15,9100	3,1820
TOTAL Material:				3,1820

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,36800000	16,7700	6,1714
TOTAL Mão de Obra:				6,1714
VALOR:				9,35

12.4. 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	4,8200	4,3380
I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	80,3600	6,0270
TOTAL Material:				10,3650

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	0,19117600	16,7700	3,2060
TOTAL Mão de Obra:				3,2060
VALOR:				13,57

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

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,06900000	15,5500	1,0730
TOTAL Mão de Obra:				1,0730
VALOR:				1,07

12.6. C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	4,0800	0,5712
TOTAL Material:				0,5712

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL Mão de Obra:				5,7224
VALOR:				6,29

12.7. C1900 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	19,9200	0,7968
TOTAL Equipamento Custo				0,7968

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	38,15000000	7,1300	272,0095
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	7,5400	5,6550
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,02000000	56,0400	1,1208
I0280 BRITA	M3	0,04000000	57,1400	2,2856
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,20000000	22,1800	26,6160
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,40000000	0,4200	6,0480
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,10000000	10,3500	1,0350
TOTAL Material:				314,7699

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,01200000	16,7700	16,9712
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,38000000	20,7700	28,6626
I2543 SERVENTE	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra:				52,7868
VALOR:				368,35

12.8. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)				
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09050000	18,40	20,06
TOTAL Encargos Complementares:				20,06

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	41,92	51,36
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	179,65	53,87
TOTAL Equipamento Custo				105,23

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000386 41 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,00000000	113,15	113,15
TOTAL Material:				113,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36200000	17,44	76,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos				76,07
VALOR:				314,51

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	20,0900	20,0900
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	10,5300	3,1590
TOTAL Material:				23,2490
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,69000000	16,7700	11,5713
I0498 CARPINTEIRO	H	0,69000000	20,7700	14,3313
TOTAL Mão de Obra:				25,9026
VALOR:				49,15

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL,

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
TOTAL		8,20%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
TOTAL		6,50%
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,65%
BDI		29,07%


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

  

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A					
A1	INSS	%	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	SESI	%	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	%	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	%	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	%	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	%	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	%	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	%	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL		16,80	16,80	16,80	16,80
B	GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	%	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	%	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	%	0,87	0,67	0,85	0,66
B4	13º Salário	%	10,80	8,33	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	%	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	%	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	%	1,55	0,00	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	%	0,11	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	%	8,71	6,73	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	%	0,03	0,03	0,03	0,02
	TOTAL		44,41	16,46	44,64	16,61
C	GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	%	5,40	4,17	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	%	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	%	4,85	3,75	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	%	3,90	3,01	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	%	0,45	0,35	0,46	0,35
	TOTAL		14,73	11,38	14,16	10,91
D	GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%	7,46	7,46	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%	0,45	0,35	0,45	0,35
	TOTAL		7,91	3,12	7,95	3,14
	TOTAL (a+b+c+d)		83,85%	47,76%	83,55%	47,46%


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