

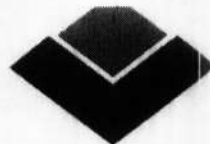
VIVACE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte

PROPOSTA DE PREÇOS

VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 18.403.031/0001-59



VIVACE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa **VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 18.403.031/0001-59, por seu representante legal Pablo Terceiro Nunes de Tancredo abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta a **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.03.27.3**
 - (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
 - (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS, COM FORNECIMENTOS DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital.

VALOR GLOBAL **R\$ 1.017.529,43** (um milhão, dezessete mil, quinhentos e vinte e nove reais e quarenta e três centavos).

Prazo de execução dos serviços: 360 (trezentos e sessenta) dias.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Razão Social: **VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: **18.403.031/0001-59**


Endereço: Av Eusebio de Queiroz, 4808, Sala 320 Edif. Office Medical Center.


Cidade/UF: Eusébio /Ceará - CEP: 61.760-000

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Eusébio, 09 de maio de 2023.


PABLO TERCEIRO NUNES DE TANCREDO
REPRESENT. LEGAL E RESP. TÉCNICO
ENG. CIVIL RNP: 0615064078



CONTRANTE: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO ✓	SEINFRA	M3	10,00	74,55	96,22	24.433,81	31.538,61
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO ✓	SEINFRA	M3	10,00	65,11	84,04	651,10	840,40
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ✓	SEINFRA	M3	68,00	19,22	24,81	1.306,96	1.687,08
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO ✓	SEINFRA	M3	12,80	48,65	62,79	622,72	803,71
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS ✓	SEINFRA	M2	2,00	27,19	35,09	54,38	70,18
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES ✓	SEINFRA	M3	421,82	210,82	272,11	421,64	544,22
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO ✓	SEINFRA	M2	4,00	21,08	27,21	84,32	108,84
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL ✓	SEINFRA	M2	3,60	43,22	55,78	155,59	200,81
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA ✓	SEINFRA	M2	760,00	8,11	10,47	6.163,60	7.957,20
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS ✓	SEINFRA	M2	18,00	40,54	52,32	729,72	941,76
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ✓	SEINFRA	M3	8,00	389,20	502,34	3.113,60	4.018,72
1.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m ✓	SEINFRA	M3	16,00	37,91	48,93	606,56	782,88
1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA ✓	SEINFRA	M2	28,00	118,89	153,45	3.328,92	4.296,60
1.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA ✓	SEINFRA	M3	16,00	24,32	31,39	389,12	502,24
1.15	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 ✓	SINAPI	UN	4,00	142,26	183,61	569,04	734,44
1.16	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES ✓	SEINFRA	UN	14,00	343,34	443,15	4.806,76	6.204,10
1.17	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA ✓	SEINFRA	M2	30,40	7,15	9,23	217,36	280,59
1.18	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES ✓	SEINFRA	M2	36,00	12,97	16,74	466,92	602,64
2 INFRAESTRUTURAS									
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO ✓	SEINFRA	M3	0,80	567,86	732,94	454,29	586,35
2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X ✓	SEINFRA	M2	14,00	57,94	74,78	811,16	1.046,92
3 SUPERESTRUTURAS									
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO ✓	SEINFRA	UN	5,00	140,41	181,23	702,05	906,15
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ✓	SEINFRA	M2	10,00	92,92	119,93	929,20	1.199,30
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRADO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm ✓	SEINFRA	M	14,00	15,98	20,63	223,72	288,82
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP =25MM ✓	SEINFRA	M2	10,00	232,24	299,75	2.322,40	2.997,50
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO ✓	SEINFRA	M3	0,40	1.369,02	1.766,99	547,61	706,80
4 REVESTIMENTOS									
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/AZULEJOS ✓	SEINFRA	M	34,00	20,02	25,84	680,68	878,56
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE ✓	SEINFRA	M2	60,00	57,64	74,40	3.458,40	4.464,00



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO ✓	SEINFRA	M2	100,00	68,05	87,83	6.805,00	8.783,00
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE ✓	SEINFRA	M2	100,00	72,06	93,01	7.206,00	9.301,00
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE ✓	SEINFRA	M2	50,00	61,38	79,22	3.069,00	3.961,00
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE ✓	SEINFRA	M2	760,00	5,39	6,96	4.096,40	5.289,60
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM ✓	SEINFRA	M2	60,00	40,88	52,76	2.452,80	3.165,60
4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ✓	SINAPI	M2	760,00	30,11	38,86	22.883,60	29.533,60
4.9	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) ✓	SEINFRA	M2	2,00	142,87	184,40	285,74	368,80
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) ✓	SEINFRA	M2	240,00	7,14	9,22	1.713,60	2.212,80
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) ✓	SEINFRA	M2	60,00	9,46	12,21	567,60	732,60
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) ✓	SEINFRA	M2	60,00	7,31	9,44	438,60	566,40
5	COBERTURA							29.602,76	38.209,56
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL ✓	SEINFRA	M	100,00	10,86	14,02	1.086,00	1.402,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm ✓	SEINFRA	M	20,00	62,27	80,37	1.245,40	1.607,40
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO) ✓	SEINFRA	M2	12,00	97,51	125,86	1.170,12	1.510,32
5.4	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM ✓	SEINFRA	M2	7,20	50,23	64,83	361,66	466,78
5.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA ✓	SEINFRA	M2	12,00	24,65	31,82	295,80	381,84
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO ✓	SEINFRA	M2	20,00	38,58	49,80	771,60	996,00
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA ✓	SEINFRA	M2	100,00	39,94	51,55	3.994,00	5.155,00
5.8	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO ✓	SEINFRA	M2	32,00	31,67	40,88	1.013,44	1.308,16
5.9	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm ✓	SEINFRA	M	10,00	17,61	22,73	176,10	227,30
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm ✓	SEINFRA	M	28,00	28,68	37,02	803,04	1.036,56
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM ✓	SEINFRA	M2	350,00	47,74	61,62	16.709,00	21.587,00
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% ✓	SEINFRA	M2	20,00	98,83	127,56	1.976,60	2.559,20



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

CONTRANTE: 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6 PAREDES E PAINÉIS									
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,00	521,27	672,80	6.834,03	8.820,53
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	30,00	51,37	66,30	1.541,10	1.989,00
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	16,00	88,78	114,59	1.420,48	1.833,44
6.4	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,40	55,77	71,98	356,93	460,67
6.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,00	357,27	461,13	1.429,08	1.844,52
6.6	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	63,14	81,49	631,40	814,90
6.7	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	41,25	53,24	412,50	532,40
7 PISOS									
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	SINAPI	M2	200,00	1,67	2,16	334,00	432,00
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	20,09	25,93	1.004,50	1.296,50
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	24,00	523,12	675,19	12.554,88	16.204,56
7.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12,00	30,33	39,15	363,96	469,80
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	92,00	38,78	50,05	3.567,76	4.604,60
7.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	12,00	98,78	127,50	1.185,36	1.530,00
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	31,86	41,12	3.823,20	4.934,40
7.8	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	140,00	14,06	18,15	1.968,40	2.541,00
7.9	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	8,00	30,22	39,00	241,76	312,00
7.10	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12,00	13,39	17,28	160,68	207,36
7.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	61,65	79,57	369,90	477,42
8 ESQUADRIAS									
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	224,38	289,61	10.097,10	13.032,45
8.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	280,00	185,85	239,88	52.038,00	67.166,40
8.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	30,99	40,00	247,92	320,00
8.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	4,00	947,78	1.223,30	3.791,12	4.894,00
								117.873,10	152.143,96

MANENTE DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 1854
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.5	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES ✓	SEINFRA	CJ	4,00	2.629,85	3.394,35	10.519,40	13.577,40
8.6	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	24,04	31,03	288,48	372,36
8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA ✓	SEINFRA	UN	22,00	103,57	133,68	2.278,54	2.940,96
8.8	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) ✓	SEINFRA	UN	4,00	77,57	100,12	310,28	400,48
8.9	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA ✓	SEINFRA	M	15,20	30,79	39,74	468,01	604,05
8.10	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRAO) P/ MUROS ✓	SEINFRA	M	6,00	27,46	35,44	164,76	212,64
8.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO ✓	SEINFRA	M2	8,00	176,28	227,52	1.410,24	1.820,16
8.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO ✓	SEINFRA	M2	1,00	330,01	425,94	330,01	425,94
8.13	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 ✓	SINAPI	M2	1,00	386,65	499,05	386,65	499,05
8.14	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM ✓	SEINFRA	M2	1,00	37,30	48,14	37,30	48,14
8.15	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR ✓	SEINFRA	M2	8,00	250,11	322,82	2.000,88	2.582,56
8.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA ✓	SEINFRA	M2	5,00	405,87	523,86	2.029,35	2.619,30
8.17	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA ✓	SEINFRA	M2	36,00	197,30	254,66	7.102,80	9.167,76
8.18	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m ✓	SEINFRA	UN	1,00	899,84	1.161,42	899,84	1.161,42
8.19	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m ✓	SEINFRA	UN	1,00	677,52	874,48	677,52	874,48
8.20	C1992	PORTA TIPO EUATEX (SIACESSÓRIOS) ✓	SEINFRA	UN	1,00	210,33	271,47	210,33	271,47
8.21	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS) ✓	SEINFRA	M2	5,00	271,35	350,23	1.356,75	1.751,15
8.22	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA ✓	SEINFRA	UN	4,00	617,70	797,27	2.470,80	3.189,08
8.23	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) ✓	SEINFRA	M2	1,60	285,15	368,04	456,24	588,86
8.24	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM ✓	SEINFRA	M2	1,00	370,89	478,71	370,89	478,71
8.25	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO ✓	SEINFRA	M2	1,00	115,00	148,43	115,00	148,43
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX ✓	SEINFRA	M2	1,00	331,69	428,11	331,69	428,11
8.27	CCPMH23	TELA DE NYLON FIO ESP=3 MM E MALHA DE 10X10 CM - M2 ✓	PRÓPRIA	M2	490,00	17,84	23,03	8.741,60	11.284,70
8.28	GCPMH23	TELA DE NYLON FIO ESP=3 MM E MALHA DE 10X10 CM - M2 ✓	PRÓPRIA	M2	490,00	17,84	23,03	8.741,60	11.284,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO ✓	SEINFRA	UN	1,00	168,30	217,22	168,30	217,22
						73.830,80	95.291,17	73.830,80	95.291,17



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	37,09	47,87	74,18	95,74
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	208,04	268,52	1.248,24	1.611,12
9.4	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	5,44	7,02	217,60	280,80
9.5	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	72,00	6,14	7,92	442,08	570,24
9.6	C0478	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	1,02	1,32	12,24	15,84
9.7	C0479	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	12,00	1,11	1,43	13,32	17,16
9.8	C0480	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	1,28	1,65	15,36	19,80
9.9	C0481	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	12,00	2,27	2,93	27,24	35,16
9.10	C0482	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	2,86	3,69	34,32	44,28
9.11	C0483	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	12,00	4,47	5,77	53,64	69,24
9.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	40,00	6,76	8,73	270,40	349,20
9.13	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	34,00	27,21	35,12	925,14	1.194,08
9.14	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	34,00	19,73	25,47	670,82	865,98
9.15	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	34,00	11,79	15,22	400,86	517,48
9.16	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	34,00	7,44	9,60	252,96	326,40
9.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	3,52	4,54	3.520,00	4.540,00
9.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	340,00	3,15	4,07	1.071,00	1.383,80
9.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	140,00	5,19	6,70	726,60	938,00
9.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	112,00	7,30	9,42	817,60	1.055,04
9.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	6,49	8,38	77,88	100,56
9.22	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	62,89	81,17	251,56	324,68
9.23	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	11,62	15,00	69,72	90,00
9.24	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	12,00	53,81	69,45	645,72	833,20

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vívace 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 GINASIOS
 PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇOES E EMPREENDIMIENTOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.25	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	4,00	23,23	29,98	92,92	119,92
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	106,93	138,01	320,79	414,03
9.27	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	17,49	22,57	419,76	541,68
9.28	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	55,29	71,36	165,87	214,08
9.29	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	58,22	75,14	174,66	225,42
9.30	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	61,81	79,78	247,24	319,12
9.31	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	74,75	96,48	224,25	289,44
9.32	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	89,33	115,30	714,64	922,40
9.33	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	12,00	39,83	51,41	477,96	616,92
9.34	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1/2")	SEINFRA	M	2,40	12,68	16,37	30,43	39,29
9.35	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	13,25	17,10	477,00	615,60
9.36	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	132,00	20,05	25,88	2.646,60	3.416,16
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	72,00	23,27	30,03	1.675,44	2.162,16
9.38	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	27,32	35,26	983,52	1.269,36
9.39	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	14,40	34,96	45,12	503,42	649,73
9.40	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	88,01	113,59	176,02	227,18
9.41	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	22,85	29,49	319,90	412,86
9.42	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	35,94	46,39	71,88	92,78
9.43	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	32,29	41,68	193,74	250,08
9.44	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	17,78	22,95	53,34	68,85
9.45	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	38,00	12,95	16,71	492,10	634,98
9.46	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	25,14	32,45	100,56	129,80
9.47	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	15,00	13,28	17,14	199,20	257,10
9.48	C1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,69	15,09	175,35	226,35
9.49	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	12,18	15,72	121,80	157,20
9.50	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	SINAPI	UN	15,00	23,56	30,41	353,40	456,15
9.51	101640	LAMPADA VAPOUR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	7,00	78,93	101,87	552,51	713,09
9.52	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	5,00	89,42	115,41	447,10	577,05



5

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.53	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	3,00	136,79	176,55	410,37	529,65
9.54	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00	107,38	138,60	107,38	138,60
9.55	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5,00	600,87	775,54	3.004,35	3.877,70
9.56	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	76,03	98,13	380,15	490,65
9.57	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	85,76	110,69	1.715,20	2.213,80
9.58	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	52,00	67,12	416,00	536,96
9.59	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	80,00	39,10	50,47	3.128,00	4.037,60
9.60	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	4,00	38,07	49,14	152,28	196,56
9.61	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	16,00	34,32	44,30	549,12	708,80
9.62	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	16,00	24,01	30,99	384,16	495,84
9.63	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	17,73	22,88	106,38	137,28
9.64	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	197,98	255,53	3.167,68	4.088,48
9.65	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	158,23	204,23	632,92	816,92
9.66	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	686,91	886,59	686,91	886,59
9.67	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	954,27	1.231,68	3.817,08	4.926,72
9.68	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	282,72	364,91	282,72	364,91
9.69	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12, DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	268,64	346,73	268,64	346,73
9.70	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	369,08	476,37	369,08	476,37
9.71	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	386,98	499,48	386,98	499,48
9.72	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	376,88	486,44	376,88	486,44



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.73	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W ✓	SEINFRA	UN	3,00	169,54	218,83	508,62	656,49
9.74	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - ✓ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	9,00	245,42	316,76	2.208,78	2.850,84
9.75	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 07/2017	SINAPI	M	8,00	17,78	22,95	142,24	183,60
9.76	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" ✓	SEINFRA	UN	4,80	9,68	12,49	46,46	59,95
9.77	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 ✓	SEINFRA	UN	8,00	9,40	12,13	75,20	97,04
9.78	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 ✓	SEINFRA	UN	24,00	5,99	7,73	143,76	185,52
9.79	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2 ✓	SEINFRA	UN	16,00	5,99	7,73	95,84	123,68
9.80	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" ✓	SEINFRA	UN	1,00	20,75	26,78	20,75	26,78
9.81	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V ✓	SEINFRA	UN	3,00	16,34	21,09	49,02	63,27
9.82	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" ✓	SEINFRA	UN	4,00	21,68	27,98	86,72	111,92
9.83	C2488	TOMADA P/TELEFONE: PINO JACK 1/4" ✓	SEINFRA	UN	1,00	18,80	24,27	18,80	24,27
9.84	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	SEINFRA	UN	50,00	13,57	17,51	678,50	875,50
9.85	CPMH03C	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	193,80	250,14	1.550,40	2.001,12
9.86	CPMH04C	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	310,93	401,32	310,93	401,32
9.87	Cpmh04cc	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	419,90	541,96	419,90	541,96
9.88	CPMH05cc	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K. IRC>80. FLUZO LUMINOSO MINIMO 9.000LM, BIVOLT (110-200V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MINIMO IP65.	PRÓPRIA	UN	80,00	272,26	351,41	21.780,80	28.112,80
9.89	CPMH06CC	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	242,84	313,43	242,84	313,43
9.90	CPMH07CC	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	219,89	283,81	219,89	283,81
9.91	CPMH08CC	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W ✓	PRÓPRIA	UN	6,00	43,27	55,85	259,62	335,10
9.92	CPMH09CC	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE ✓	PRÓPRIA	UN	1,00	211,27	272,69	211,27	272,69
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							21.385,53	27.000,54
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	35,41	45,70	354,10	457,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUBRICA
 1859
 5

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 11.814.403-03/0001-50

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

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

PROponente: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA ✓	SEINFRA	UN	3,00	568,68	734,00	1.706,04	2.202,00
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO ✓	SEINFRA	UN	2,00	254,67	328,70	509,34	657,40
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS ✓ (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	738,07	952,63	738,07	952,63
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm ✓	SEINFRA	M2	1,00	254,72	328,77	254,72	328,77
10.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR ✓	SEINFRA	UN	10,00	129,10	166,63	1.291,00	1.666,30
10.7	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA ✓	SEINFRA	UN	1,00	240,58	310,52	240,58	310,52
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) ✓	SEINFRA	UN	24,00	8,61	11,11	206,64	266,64
10.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS ✓	SEINFRA	UN	3,00	300,91	388,38	902,73	1.165,14
10.10	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) ✓	SEINFRA	UN	8,00	55,33	71,41	442,64	571,28
10.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") ✓	SEINFRA	M	10,00	4,34	5,60	43,40	56,00
10.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") ✓	SEINFRA	M	10,00	6,08	7,85	60,80	78,50
10.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA ✓	SEINFRA	M2	6,40	345,98	446,56	2.214,27	2.857,98
10.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1.20M ✓	SEINFRA	UN	0,40	2.101,88	2.712,90	840,75	1.085,16
10.15	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE ✓	SEINFRA	M2	18,00	22,42	28,94	403,56	520,92
10.16	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS ✓	SEINFRA	UN	1,00	470,23	606,93	470,23	606,93
10.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS ✓	SEINFRA	UN	2,00	357,22	461,06	714,44	922,12
10.18	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL ✓	SEINFRA	M	4,00	599,77	774,12	2.399,08	3.096,48
10.19	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	SEINFRA	PT	14,00	186,23	240,37	2.607,22	3.365,18
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	SEINFRA	PT	6,00	170,44	219,99	1.022,64	1.319,94
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO ✓	SEINFRA	UN	8,00	24,93	32,18	199,44	257,44
10.22	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) ✓	SEINFRA	UN	6,00	33,45	43,17	200,70	259,02
10.23	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA ✓	SEINFRA	UN	2,40	64,66	83,46	155,18	200,30
10.24	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm ✓	SEINFRA	UN	2,00	55,11	71,13	110,22	142,26
10.25	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM ✓	SEINFRA	M2	1,20	188,34	243,09	226,01	291,71
10.26	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 ✓	SINAPI	UN	8,00	16,91	21,83	135,28	174,64
10.27	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") ✓	SEINFRA	M	10,00	5,73	7,40	57,30	74,00
10.28	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") ✓	SEINFRA	M	2,40	8,98	11,59	21,55	27,82
10.29	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") ✓	SEINFRA	UN	1,60	35,90	46,34	57,44	74,14
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") ✓	SEINFRA	UN	4,00	45,96	59,32	183,84	237,28
10.31	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") ✓	SEINFRA	UN	16,00	60,77	78,44	972,32	1.255,04



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.32	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	10,25	13,23	164,00	211,68
10.33	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ✓	UN	3,00	34,02	43,91	102,06	131,73
10.34	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA ✓	M2	0,80	170,73	220,36	136,58	176,29
10.35	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " ✓	UN	5,00	79,54	102,66	397,70	513,30
10.36	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL ✓	UN	18,00	46,87	60,50	843,66	1.089,00
11	PINTURA						417.673,76	539.094,84
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS ✓	M2	100,00	14,59	18,83	1.459,00	1.883,00
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA ✓	M2	136,00	13,26	17,11	1.803,36	2.326,96
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO ✓	M2	3.200,00	33,43	43,15	106.976,00	138.080,00
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ✓	M2	440,00	17,96	23,18	7.902,40	10.199,20
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA ✓	M2	160,00	18,00	23,23	2.880,00	3.716,80
11.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA ✓	M2	6.000,00	16,94	21,86	101.640,00	131.160,00
11.7	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER ✓	M2	100,00	8,73	11,27	873,00	1.127,00
11.8	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER ✓	M2	90,00	13,04	16,83	1.173,60	1.514,70
11.9	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 ✓	M2	880,00	23,62	30,49	20.785,60	26.831,20
11.10	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES ✓	M2	100,00	17,96	23,18	1.796,00	2.318,00
11.11	C2898	PINTURA HIDRACOR ✓	M2	2.920,00	8,83	11,40	25.783,60	33.288,00
11.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" ✓	M2	3.600,00	20,21	26,09	72.756,00	93.924,00
11.13	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 ✓	M2	18,00	16,20	20,91	291,60	376,38
11.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS ✓	M2	4.400,00	12,49	16,12	54.956,00	70.928,00
11.15	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ✓	M2	120,00	18,58	23,98	2.229,60	2.877,60
11.16	CCPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMÃOS ✓	M2	1.600,00	8,98	11,59	14.368,00	18.544,00
12	UBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						11.492,88	14.829,78
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO ✓	M	20,00	231,31	298,55	4.626,20	5.971,00
12.2	C3954	CAPINA MANUAL ✓	M2	1.200,00	0,56	0,72	672,00	864,00
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA ✓	M2	52,00	9,35	12,07	486,20	627,64
12.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO ✓	M2	12,00	13,57	17,51	162,84	210,12
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA ✓	M2	1.000,00	1,07	1,38	1.070,00	1.380,00
12.6	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ✓	M2	160,00	6,29	8,12	1.006,40	1.299,20
12.7	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm ✓	M2	2,00	368,35	475,43	736,70	950,86



Pablo Tereiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	314,51	405,94	1.258,04	1.623,76
12.9	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" ✓	SEINFRA	M	30,00	49,15	63,44	1.474,50	1.903,20
						VALOR BDI TOTAL:		229.180,51	
						VALOR ORÇAMENTO:		788.348,92	
						VALOR TOTAL:		1.017.529,43	

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo

Rep. Legal e resp. Técnico

RNP 0615064078 Crea-Ce

Vivace Construções e Empreendimentos

CNPJ 18.403.031/0001-59



5

2



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.538,61	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	8,33% 2.627,17	31.538,61
2	INFRAESTRUTURAS	1.633,27	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	8,33% 136,05	1.633,27
3	SUPERESTRUTURAS	6.098,57	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	8,33% 508,01	6.098,57
4	REVESTIMENTOS	69.256,96	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	8,33% 5.769,10	69.256,96
5	COBERTURA	38.209,56	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	8,33% 3.182,86	38.209,56
6	PAREDES E PAINÉIS	8.820,53	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8,33% 734,75	8.820,53
7	PISOS	33.009,64	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	8,33% 2.749,70	33.009,64
8	ESQUADRIAS	152.143,96	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	8,33% 12.673,59	152.143,96
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	95.291,17	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	8,33% 7.937,75	95.291,17
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	27.602,54	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	8,33% 2.299,29	27.602,54
11	PINTURA	539.094,84	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	8,33% 44.906,60	539.094,84
12	UBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	14.829,78	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	8,33% 1.235,32	14.829,78
		1.017.529,43	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	84.760,19	1.017.529,43
			84.760,19	169.520,38	254.280,57	339.040,76	423.800,95	508.561,14	593.321,33	678.081,52	762.841,71	847.601,90	932.362,09	1.017.529,43	

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



[Handwritten signature]

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 CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

1.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	45,6600	50,2260
TOTAL Material:				50,2260
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,56400000	15,5500	24,3202
TOTAL Mão de Obra:				24,3202
VALOR:				74,55

1.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,08000000	105,0500	8,4040
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	34,8100	1,2184
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,04000000	82,4200	3,2968
TOTAL Equipamento Custo				12,9192
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	M3	1,05000000	45,3500	47,6175
TOTAL Material:				47,6175
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,29440000	15,5500	4,5779
TOTAL Mão de Obra:				4,5779
VALOR:				65,11

1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	37,1800	8,9232
TOTAL Equipamento Custo				8,9232
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,66240000	15,5500	10,3003
TOTAL Mão de Obra:				10,3003
VALOR:				19,22

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543 SERVENTE	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra:				48,6505
VALOR:				48,65

1.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543 SERVENTE	H	1,38000000	15,5500	21,4590
TOTAL Mão de Obra:				27,1915
VALOR:				27,19

1.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,19600000	20,7700	24,8409
12543 SERVENTE	H	11,96000000	15,5500	185,9780
TOTAL Mão de Obra:				210,8189
VALOR:				210,82

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 CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

1.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,11960000	20,7700	2,4841
I2543 SERVENTE	H	1,19600000	15,5500	18,5978
TOTAL Mão de Obra:				21,0819
VALOR:				21,08

1.8. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,35880000	20,7700	7,4523
I2543 SERVENTE	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:				43,2173
VALOR:				43,22

1.9. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,04600000	20,7700	0,9554
I2543 SERVENTE	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra:				8,1084
VALOR:				8,11

1.10. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	H	2,30000000	15,5500	35,7650
TOTAL Mão de Obra:				40,5421
VALOR:				40,54

1.11. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,20800000	20,7700	45,8602
I2543 SERVENTE	H	22,08000000	15,5500	343,3440
TOTAL Mão de Obra:				389,2042
VALOR:				389,20

1.12. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,43800000	15,5500	37,9109
TOTAL Mão de Obra:				37,9109
VALOR:				37,91

1.13. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	18,7400	18,7400
I11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,4600	42,5700
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
TOTAL Material:				90,2828
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:				28,6120
VALOR:				118,89

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



PROPOSITANTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

1.14. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,56400000	15,5500	24,3202
TOTAL Mão de Obra:				24,3202
VALOR:				24,32

1.15. 98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40				
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45930000	18,40	26,85
TOTAL Encargos Complementares:				26,85

Equipamento Custo Horário				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,17230000	48,08	56,36
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,28700000	117,09	33,60
TOTAL Equipamento Custo				89,96

Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45930000	17,44	25,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos				25,45
VALOR:				142,26

1.16. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	22,08000000	15,5500	343,3440
TOTAL Mão de Obra:				343,3440
VALOR:				343,34

1.17. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra:				7,1530
VALOR:				7,15

1.18. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,07360000	20,7700	1,5287
I2543 SERVENTE	H	0,73600000	15,5500	11,4448
TOTAL Mão de Obra:				12,9735
VALOR:				12,97

2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	7,1300	128,3400
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	56,0400	34,6495

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 CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

10280	BRITA	M3	0,61500000	57,1400	35,1411
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,4200	154,7700
11605	PEDRISCO	M3	0,26300000	55,4300	14,5781
				TOTAL Material:	367,4787

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,76000000	20,7700	57,3252
12543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
				TOTAL Mão de Obra:	200,3852
				VALOR:	567,86

2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	5,5100	2,2040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	10,3500	1,5525
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	3,5600	1,7800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	7,5100	7,5100
				TOTAL Material:	13,0465

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19600000	16,7700	20,0569
10498	CARPINTEIRO	H	1,19600000	20,7700	24,8409
				TOTAL Mão de Obra:	44,8978
				VALOR:	57,94

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	KG	3,40000000	7,1300	24,2420
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,50000000	0,9200	5,9800
				TOTAL Material:	30,2220

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,73600000	16,7700	12,3427
12391	PEDREIRO	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVENTE	H	3,22000000	15,5500	50,0710
				TOTAL Mão de Obra:	110,1847
				VALOR:	140,41

3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	19,9200	0,3984
				TOTAL Equipamento Custo	0,3984

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	7,1300	9,6255
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	56,0400	2,2416
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	17,8600	17,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,4200	7,2912
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	55,4300	4,9887
11724	PREGO	KG	0,02000000	11,6600	0,2332
				TOTAL Material:	42,3910

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,73600000	20,7700	15,2867
10498	CARPINTEIRO	H	0,64400000	20,7700	13,3759
12391	PEDREIRO	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	H	1,01200000	15,5500	15,7366
				TOTAL Mão de Obra:	50,1317

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 CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

VALOR: 92.92.92

3.3. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. ✓

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00010000	50,6300	0,0051
I0442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,00700000	0,5200	0,0036
I2033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,05000000	4,1300	4,3365
TOTAL Material:				4,3452

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,14260000	20,7700	2,9618
I2543 SERVENTE	H	0,55752000	15,5500	8,6694
TOTAL Mão de Obra:				11,6312
VALOR:				15,98

3.4. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2) ✓

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9059 ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,25000000	3,1600	101,9100
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,00000000	0,4300	0,4300
I9056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,32000000	47,2500	15,1200
I9055 NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,28000000	4,1400	5,2992
TOTAL Material:				122,7592

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,68000000	16,7700	61,7136
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,38000000	20,7700	28,6626
I1142 ESTUCADOR	H	0,92000000	20,7700	19,1084
TOTAL Mão de Obra:				109,4846
VALOR:				232,24

3.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3) ✓

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	19,9200	14,2229
TOTAL Equipamento Custo				14,2229

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	7,1300	427,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	7,5400	9,0480
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	50,6300	31,5678
I0280 BRITA	M3	0,87800000	57,1400	50,1689
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,4200	137,5920
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	9,4600	5,6760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	10,3500	20,7000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	7,5100	37,5500
TOTAL Material:				720,1027

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	11,31600000	16,7700	189,7693
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,41600000	20,7700	91,7203
I0498 CARPINTEIRO	H	6,90000000	20,7700	143,3130
I2391 PEDREIRO	H	1,84000000	20,7700	38,2168
I2543 SERVENTE	H	11,04000000	15,5500	171,6720
TOTAL Mão de Obra:				634,6914
VALOR:				1.369,02

4.1. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M) ✓

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.100.001/0001-00

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

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,00000000	2,8300	2,8300
TOTAL Material:				2,8300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	H	0,55200000	20,7700	11,4650
12543 SERVENTE	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL Mão de Obra:				17,1874
VALOR:				20,02

4.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,5200	6,0800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	25,0000	27,5000
TOTAL Material:				33,5800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,66240000	20,7700	13,7580
12543 SERVENTE	H	0,66240000	15,5500	10,3003
TOTAL Mão de Obra:				24,0583
VALOR:				57,64

4.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,5200	12,1600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,5800	35,8380
TOTAL Material:				47,9980

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,55200000	20,7700	11,4650
12543 SERVENTE	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL Mão de Obra:				20,0486
VALOR:				68,05

4.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,5200	12,1600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,5800	35,8380
TOTAL Material:				47,9980

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,66240000	20,7700	13,7580
12543 SERVENTE	H	0,66240000	15,5500	10,3003
TOTAL Mão de Obra:				24,0583
VALOR:				72,06

4.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,5200	9,1200

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