



Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte

PROPOSTA DE PREÇOS

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



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 2023.03.21.2**

(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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

VALOR GLOBAL R\$ 1.728.200,40 (um milhão, setecentos e vinte e oito mil, duzentos reais e quarenta 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 infortúnica 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, 03 de maio de 2023.

PABLO TERCEIRO NUNES DE
TANCREDO:02775017339

Assinado de forma digital por PABLO
TERCEIRO NUNES DE
TANCREDO:02775017339
Dados: 2023.05.02 16:40:38 -03'00'

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

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	15,00	84,98	109,68	58.624,52	75.667,49
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	400,00	20,61	26,60	8.244,00	10.640,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,00	50,77	65,53	2.538,50	3.276,50
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	150,00	11,85	15,29	1.777,50	2.293,50
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.900,00	8,46	10,92	16.074,00	20.748,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,00	42,30	54,60	8.460,00	10.920,00
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,00	406,13	524,19	2.030,65	2.620,95
1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	136,97	176,79	4.930,92	6.364,44
1.9	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES 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	20,00	140,75	181,67	2.815,00	3.633,40
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	25,00	358,27	462,42	8.956,75	11.560,50
1.11	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	150,00	10,15	13,10	1.522,50	1.965,00
2	INFRAESTRUTURAS								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,00	645,75	833,47	2.583,00	3.333,88
3	SUPERESTRUTURAS								
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	25,00	150,82	194,66	3.770,50	4.866,50
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	103,06	133,02	2.061,20	2.660,40
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	35,00	17,29	22,32	605,15	781,20
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	5,00	104,81	135,28	524,05	676,40
3.5	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,00	448,92	579,42	2.693,52	3.476,52
3.6	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	20,00	259,92	335,48	5.198,40	6.709,60
4	REVESTIMENTOS								
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	85,00	21,29	27,48	1.809,65	2.335,80
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	64,97	83,86	19.491,00	25.158,00
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	200,00	77,93	100,58	15.586,00	20.116,00
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	82,11	105,98	6.568,80	8.478,40
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	69,43	89,61	8.331,60	10.753,20
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.100,00	5,81	7,50	12.201,00	15.750,00
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,00	48,51	62,61	7.276,50	9.391,50



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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.
 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
4.8	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	200,00	31,16	40,22	6.232,00	8.044,00
4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.900,00	32,55	42,01	61.845,00	79.819,00
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	280,00	7,51	9,69	2.102,80	2.713,20
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,00	10,13	13,07	3.039,00	3.921,00
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	120,00	7,72	9,96	926,40	1.195,20
5	COBERTURA							119.989,35	154.871,95
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	800,00	11,40	14,71	9.120,00	11.768,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	50,00	68,03	87,81	3.401,50	4.390,50
5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	15,00	193,27	249,45	2.899,05	3.741,75
5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	40,00	49,70	64,15	1.988,00	2.566,00
5.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	50,00	26,67	34,42	1.333,50	1.721,00
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	300,00	41,08	53,02	12.324,00	15.906,00
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.900,00	42,13	54,38	80.047,00	103.322,00
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	50,00	31,58	40,76	1.579,00	2.038,00
5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	60,00	55,16	71,20	3.309,60	4.272,00
5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	20,00	48,89	63,10	977,80	1.262,00
5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	50,00	38,44	49,61	1.922,00	2.480,50
5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	10,00	108,79	140,42	1.087,90	1.404,20
6	PAREDES E PAINÉIS							33.050,10	42.657,60
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	150,00	56,04	72,33	8.406,00	10.849,50
6.2	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	60,27	77,79	1.808,10	2.333,70
6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,00	407,55	526,02	8.151,00	10.520,40
6.4	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	300,00	48,95	63,18	14.685,00	18.954,00
7	PISOS							69.230,50	89.355,45
7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	30,00	594,73	767,62	17.841,90	23.028,60
7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	50,00	34,73	44,83	1.736,50	2.241,50
7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	50,00	107,84	139,19	5.392,00	6.959,50
7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	320,00	40,94	52,84	13.100,80	16.908,80

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615064078 Crea-Ce
 1453

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 09/2020	SINAPI	M2	30,00	81,70	105,45	2.451,00	3.163,50
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	36,93	47,67	5.539,50	7.150,50
7.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,00	484,01	624,71	14.520,30	18.741,30
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,00	104,18	134,47	2.604,50	3.361,75
7.9	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	400,00	15,11	19,50	6.044,00	7.800,00
8	ESQUADRIAS								
8.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	10,00	35,00	45,17	350,00	451,70
8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	50,00	103,55	133,65	5.177,50	6.682,50
8.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,00	263,40	339,97	7.902,00	10.199,10
8.4	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	20,00	100,28	129,43	2.005,60	2.588,60
8.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	50,00	35,65	46,01	1.782,50	2.300,50
8.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	100,00	113,02	145,87	11.302,00	14.587,00
8.7	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,00	35,05	45,24	1.051,50	1.357,20
8.8	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	18,00	434,96	561,40	7.829,28	10.105,20
8.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	236,82	305,66	2.368,20	3.056,60
8.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	60,00	43,57	56,24	2.614,20	3.374,40
8.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	55,00	472,41	609,74	25.982,55	33.535,70
8.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	50,00	219,77	283,66	10.988,50	14.183,00
8.13	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	778,75	1.005,13	4.672,50	6.030,78
8.14	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	396,18	511,35	5.942,70	7.670,25
8.15	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	30,00	312,01	402,71	9.360,30	12.081,30
8.16	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0.60 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	686,42	885,96	6.864,20	8.859,60
8.17	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0.70 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	694,36	896,21	6.943,60	8.962,10
8.18	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	707,71	913,44	7.077,10	9.134,40
8.19	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	30,00	111,81	144,31	3.354,30	4.329,30
8.20	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	100,00	13,54	17,48	1.354,00	1.748,00
8.21	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,00	136,46	176,13	2.046,90	2.641,95
8.22	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	159,20	205,48	1.273,60	1.643,84
8.23	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	193,33	249,53	386,66	499,06

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROponente: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	3,00	50,97	65,79	152,91	197,37
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	235,04	303,37	2.115,36	2.730,33
9.3	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	30,00	5,79	7,47	173,70	224,10
9.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	20,00	6,62	8,54	132,40	170,80
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	20,00	1,46	1,88	29,20	37,60
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	16,00	3,18	4,10	50,88	65,60
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	5,00	6,45	20,00	25,80
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	21,00	43,00	55,50	903,00	1.165,50
9.9	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	14,30	18,46	1.716,00	2.215,20
9.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	4,27	5,51	854,00	1.102,00
9.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	3,78	4,88	3.780,00	4.880,00
9.12	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	6,31	8,14	1.893,00	2.442,00
9.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	8,94	11,54	1.788,00	2.308,00
9.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	6,97	9,00	209,10	270,00
9.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	8,50	10,97	85,00	109,70
9.16	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	41,63	53,73	83,26	107,46
9.17	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	68,45	88,35	136,90	176,70
9.18	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	145,99	188,43	291,98	376,86
9.19	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	8,03	10,36	40,15	51,80
9.20	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	15,00	59,89	77,30	898,35	1.159,50
9.21	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	14,00	57,67	74,43	807,38	1.042,02
9.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	123,93	159,96	867,51	1.119,72
9.23	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	30,00	19,27	24,87	578,10	746,10
9.24	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	19,27	24,87	192,70	248,70
9.25	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	78,27	101,02	391,35	505,10
9.26	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	78,27	101,02	391,35	505,10
9.27	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	78,27	101,02	469,62	606,12
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	78,27	101,02	156,54	202,04



Pablo Tercero Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

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
9.29	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	76,81	99,14	230,43	297,42
9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	106,00	136,81	1.272,00	1.641,72
9.31	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	13,56	17,50	40,68	52,50
9.32	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	150,00	14,24	18,38	2.136,00	2.757,00
9.33	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	250,00	21,56	27,83	5.390,00	6.957,50
9.34	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	150,00	29,46	38,02	4.419,00	5.703,00
9.35	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	150,00	38,02	49,07	5.703,00	7.360,50
9.36	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	95,86	123,73	479,30	618,65
9.37	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	80,00	25,27	32,62	2.021,60	2.609,60
9.38	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	35,70	46,08	1.249,50	1.612,80
9.39	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	150,00	14,33	18,50	2.149,50	2.775,00
9.40	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	28,00	36,14	1.120,00	1.445,60
9.41	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	40,00	13,63	17,59	545,20	703,60
9.42	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	SINAPI	UN	75,00	22,57	29,13	1.692,75	2.184,75
9.43	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	30,00	102,92	132,84	3.087,60	3.985,20
9.44	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	30,00	84,78	109,43	2.543,40	3.282,90
9.45	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	30,00	96,32	124,32	2.889,60	3.729,60
9.46	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	62,00	57,74	74,53	3.579,88	4.620,86
9.47	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	15,00	95,56	123,34	1.433,40	1.850,10
9.48	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	80,00	42,43	54,76	3.394,40	4.380,80
9.49	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	42,70	55,11	427,00	551,10
9.50	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	26,52	34,23	265,20	342,30
9.51	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	57,09	73,69	570,90	736,90
9.52	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	20,00	19,56	25,25	391,20	505,00
9.53	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	140,00	214,89	277,36	30.084,60	38.830,40
9.54	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	156,69	202,24	470,07	606,72
9.55	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	21,95	28,33	658,50	849,90
9.56	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	130,00	15,06	19,44	1.957,80	2.527,20
9.57	CPMH01C	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	5,00	299,30	386,31	1.496,50	1.931,55
9.58	CPMH02C	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	362,87	476,37	1.845,30	2.381,85



Pablo Terceiro Nunes de Tancredo

Rep. Legal e resp. Técnico

RNP 0615064078 Crea-Ce

Vivace Construções e Empreendimentos

CNPJ 14.820.031/0001-59

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

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
9.59	CPMH03C	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	210,13	271,21	2.101,30	2.712,10
9.60	CPMH04C	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	345,76	446,27	6.915,20	8.925,40
9.61	CPMH05C	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	1.446,76	1.867,33	4.340,28	5.601,99
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							88.390,88	114.086,04
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	40,00	36,87	47,59	1.474,80	1.903,60
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	665,08	858,42	5.320,64	6.867,36
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	10,00	294,88	380,60	2.948,80	3.806,00
10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	30,00	140,49	181,33	4.214,70	5.439,90
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	9,54	12,31	286,20	369,30
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	349,75	451,42	3.497,50	4.514,20
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	50,00	63,21	81,59	3.160,50	4.079,50
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,00	404,26	521,78	4.042,60	5.217,80
10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	541,88	699,40	2.709,40	3.497,00
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	410,47	529,79	4.925,64	6.357,48
10.11	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	150,00	201,23	259,73	30.184,50	38.959,50
10.12	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	182,49	235,54	5.474,70	7.066,20
10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	20,00	47,66	61,51	953,20	1.230,20
10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	38,33	49,47	766,60	989,40
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	39,97	51,59	599,55	773,85
10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	51,90	66,99	778,50	1.004,85
10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	69,13	89,23	1.382,60	1.784,60
10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	50,00	10,71	13,82	535,50	691,00
10.19	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	10,00	95,28	122,98	952,80	1.229,80
10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	15,00	124,45	160,63	1.866,75	2.409,45
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	15,00	64,82	83,66	972,30	1.254,90
10.22	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	338,18	436,49	5.072,70	6.547,35
10.23	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	40,00	91,21	117,72	3.648,40	4.708,80
10.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	50,00	52,44	67,68	2.622,00	3.384,00
11	PINTURA							540.418,00	687.438,60



Pablo Terceiro Nunes de Tancredo

Rep. Legal e resp. Técnico

RNP 0615064078 Crea-Ce

Vivace Construções e Empreendimentos

CNPJ 18.023.024/0001-59

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte
 OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.
 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
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	260,00	15,70	20,26	4.082,00	5.267,60
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.400,00	11,22	14,48	26.928,00	34.752,00
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.400,00	35,71	46,09	49.994,00	64.526,00
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.500,00	19,44	25,09	29.160,00	37.635,00
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	13.000,00	18,24	23,54	237.120,00	306.020,00
11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	500,00	19,45	25,10	9.725,00	12.550,00
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	7.500,00	9,27	11,96	69.525,00	89.700,00
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.900,00	21,80	28,14	41.420,00	53.466,00
11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	200,00	16,64	21,48	3.328,00	4.296,00
11.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.500,00	13,56	17,50	61.020,00	78.750,00
11.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	400,00	20,29	26,19	8.116,00	10.476,00
12	URBANIZAÇÃO DE PAISAGISMO								
12.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	824,23	1.063,83	1.648,46	2.127,66
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	2.500,00	0,59	0,76	1.475,00	1.900,00
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	700,00	10,22	13,19	7.154,00	9.233,00
12.4	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	600,00	2,61	3,37	1.566,00	2.022,00
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	1,12	1,45	6.720,00	8.700,00
12.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	10,00	315,80	407,60	3.158,00	4.076,00
								VALOR BDI TOTAL:	389.191,40
								VALOR ORÇAMENTO:	1.339.009,00
								VALOR TOTAL:	1.728.200,40

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
 Rep. Legal e resp. Técnico
 RNP 0615084078 Crea-Ce
 Vivace Construções e Empreendimentos
 CNPJ 18.403.031/0001-59



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	VIVACE Total Justificat
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.667,49	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %
2	INFRAESTRUTURAS	3.333,88	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.303,10	6.333,39	75.667,49
3	SUPERESTRUTURAS	19.170,62	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %
4	REVESTIMENTOS	187.675,30	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.633,35	15.708,45	187.675,30
5	COBERTURA	154.871,95	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.900,83	12.962,82	154.871,95
6	PAREDES E PAINÉIS	42.657,60	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.553,38	3.570,42	42.657,60
7	PISOS	89.355,45	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %
8	ESQUADRIAS	166.022,08	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.443,31	7.479,04	89.355,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	149.862,73	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.829,64	13.896,04	166.022,08
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	114.086,04	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %
11	PINTURA	697.438,60	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.483,57	12.543,46	149.862,73
12	URBANIZAÇÃO DE PAISAGISMO	28.058,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %
		1.728.200,40	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.096,64	58.375,56	697.438,60
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00' %
			2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.337,29	2.348,47	28.058,66
			143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	144.850,30	1.728.200,40
			143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	143.959,10	1.728.200,40	



Pablo Tereiro 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES 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
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	54,1800	59,5980
TOTAL Material:				59,5980
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,63200000	15,5500	25,3776
TOTAL Mão de Obra:				25,3776
VALOR:				84,98

1.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	41,1100	9,8664
TOTAL Equipamento Custo Horário:				9,8664
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,69120000	15,5500	10,7482
TOTAL Mão de Obra:				10,7482
VALOR:				20,61

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	H	2,88000000	15,5500	44,7840
TOTAL Mão de Obra:				50,7658
VALOR:				50,77

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,06720000	20,7700	1,3957
I2543 SERVENTE	H	0,67200000	15,5500	10,4496
TOTAL Mão de Obra:				11,8453
VALOR:				11,85

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,04800000	20,7700	0,9970
I2543 SERVENTE	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL Mão de Obra:				8,4610
VALOR:				8,46

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,24000000	20,7700	4,9848
I2543 SERVENTE	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:				42,3048
VALOR:				42,30

1.7. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,30400000	20,7700	47,8541
I2543 SERVENTE	H	23,04000000	15,5500	358,2720
TOTAL Mão de Obra:				406,1261
VALOR:				406,13

1.8. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Pablo Terceiro 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	31,6800	32,3136
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	22,2400	22,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,2200	50,4900
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE	KG	0,15000000	13,8300	2,0745
TOTAL Material:				107,1181

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL Mão de Obra:				29,8560
VALOR:				136,97

1.9. 98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	CHI	1,17230000	47,13	55,25
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	CHP	0,28700000	128,37	36,84
TOTAL Equipamento Custo				92,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45930000	16,94	24,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45930000	16,41	23,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos				48,66
VALOR:				140,75

1.10. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	23,04000000	15,5500	358,2720
TOTAL Mão de Obra:				358,2720
VALOR:				358,27

1.11. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05760000	20,7700	1,1964
I2543 SERVENTE	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL Mão de Obra:				10,1532
VALOR:				10,15

2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	8,4600	152,2800
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	66,5000	41,1170
I0280 BRITA	M3	0,61500000	67,8100	41,7032
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,5000	184,2500
I1605 PEDRISCO	M3	0,26300000	65,7700	17,2975

TOTAL Material: 436,6477

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,88000000	20,7700	59,8176
I2543 SERVENTE	H	9,60000000	15,5500	149,2800
TOTAL Mão de Obra:				209,0976
VALOR:				645,75

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	3,40000000	8,4600	28,7640

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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,50000000	1,0900	7,0850
TOTAL Material:					35,8490
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,76800000	16,7700	12,8794
I2391	PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	H	3,36000000	15,5500	52,2480
TOTAL Mão de Obra:					114,9754
VALOR:					150,82

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	21,1700	0,4234
TOTAL Equipamento Custo					0,4234
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	8,4600	11,4210
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,9400	0,1788
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	66,5000	2,6600
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	21,1900	21,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,5000	8,6800
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	65,7700	5,9193
I1724	PREGO	KG	0,02000000	13,8300	0,2766
TOTAL Material:					50,3257
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,76800000	20,7700	15,9514
I0498	CARPINTEIRO	H	0,67200000	20,7700	13,9574
I2391	PEDREIRO	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	H	1,05600000	15,5500	16,4208
TOTAL Mão de Obra:					52,3114
VALOR:					103,06

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	60,0800	0,0060
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,00700000	0,6100	0,0043
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,05000000	4,9000	5,1450
TOTAL Material:					5,1553
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,14880000	20,7700	3,0906
I2543	SERVENTE	H	0,58176000	15,5500	9,0464
TOTAL Mão de Obra:					12,1370
VALOR:					17,29

3.4. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,3700	5,4538
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	43,4100	43,4100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	11,2200	11,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	12,2800	0,3684
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,2200	4,0934
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	8,9100	4,9005
TOTAL Material:					69,4461

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0815081078 CREA 02

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,33600000	20,7700	6,9787
I2543	SERVENTE	H	0,33600000	15,5500	5,2248
TOTAL Mão de Obra:					12,2035
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	359,9700	14,3988
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	M3	0,04000000	219,1200	8,7648
TOTAL Serviço:					23,1636
VALOR:					104,81

3.5. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	21,1700	0,8468
TOTAL Equipamento Custo					0,8468
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	38,15000000	8,4600	322,7490
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	8,9400	6,7050
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,02000000	66,5000	1,3300
I0280	BRITA	M3	0,01000000	67,8100	0,6781
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,95000000	0,5000	7,4750
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,05000000	16,2100	0,8105
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	UN	0,13000000	3,5100	0,4563
I1605	PEDRISCO	M3	0,03000000	65,7700	1,9731
I1870	SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	M2	1,25000000	26,5600	33,2000
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	L	0,29000000	18,7500	5,4375
TOTAL Material:					380,8145
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,44000000	20,7700	29,9088
I1142	ESTUCADOR	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	1,44000000	15,5500	22,3920
TOTAL Mão de Obra:					67,2552
VALOR:					448,92

3.6. 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	3,7500	120,9375
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,00000000	0,5100	0,5100
I9056	INIBIDOR NITOPRIMER PARA PROTEÇÃO DE	KG	0,32000000	56,0700	17,9424
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,28000000	4,9100	6,2848
TOTAL Material:					145,6747
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,84000000	16,7700	64,3968
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,44000000	20,7700	29,9088
I1142	ESTUCADOR	H	0,96000000	20,7700	19,9392
TOTAL Mão de Obra:					114,2448
VALOR:					259,92

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	M	1,00000000	3,3600	3,3600
TOTAL Material:					3,3600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	0,57600000	20,7700	11,9635
I2543	SERVENTE	H	0,38400000	15,5500	5,9712

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS



TOTAL Mão de Obra: 17,9347
VALOR: 21,29

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,8100	7,2400
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	29,6600	32,6260

TOTAL Material: 39,8660

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,69120000	20,7700	14,3562
I2543 SERVENTE	H	0,69120000	15,5500	10,7482

TOTAL Mão de Obra: 25,1044

VALOR: 64,97

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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES	M2	1,10000000	38,6600	42,5260

TOTAL Material: 57,0060

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,57600000	20,7700	11,9635
I2543 SERVENTE	H	0,57600000	15,5500	8,9568

TOTAL Mão de Obra: 20,9203

VALOR: 77,93

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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES	M2	1,10000000	38,6600	42,5260

TOTAL Material: 57,0060

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,69120000	20,7700	14,3562
I2543 SERVENTE	H	0,69120000	15,5500	10,7482

TOTAL Mão de Obra: 25,1044

VALOR: 82,11

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,8100	10,8600
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	30,4200	33,4620

TOTAL Material: 44,3220

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,69120000	20,7700	14,3562
I2543 SERVENTE	H	0,69120000	15,5500	10,7482

TOTAL Mão de Obra: 25,1044

VALOR: 69,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	60,0800	0,3665
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5000	1,2150

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,09600000	20,7700	1,9939
12543	SERVENTE	H	0,14400000	15,5500	2,2392
TOTAL Mão de Obra:					4,2331
VALOR:					5,81

4.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	1,00000000	48,5100	48,5100
TOTAL Material:				48,5100
VALOR:				48,51

4.8. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	21,72	10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	16,41	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos					13,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,03760000	483,21	18,16
TOTAL Serviço:				18,16
VALOR:				31,16

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,57600000	20,7700	11,9635
12543	SERVENTE	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					20,9203

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	465,3400	11,6335
TOTAL Serviço:				11,6335
VALOR:				32,55

4.10. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,2000	0,5408
TOTAL Material:				0,5408

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
12543	SERVENTE	H	0,19200000	15,5500	2,9856
TOTAL Mão de Obra:					6,9734
VALOR:					7,51

4.11. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) -

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,2000	2,1152
TOTAL Material:				2,1152

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,22080000	20,7700	4,5860
12543	SERVENTE	H	0,22080000	15,5500	3,4334

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

TOTAL Mão de Obra: 8,0194
VALOR: 10,13

4.12. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,2000	0,7456
TOTAL Material:				0,7456
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
I2543 SERVENTE	H	0,19200000	15,5500	2,9856
TOTAL Mão de Obra:				6,9734
VALOR:				7,72

5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	66,5000	0,1663
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,9800	0,3175
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5000	0,1620
TOTAL Material:				0,6458
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	H	0,30720000	15,5500	4,7770
TOTAL Mão de Obra:				10,7588
VALOR:				11,40

5.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	18,8500	19,4155
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	13,8300	1,2447
I1784 REBITES	KG	0,04000000	51,8800	2,0752
I1873 SOLDA 70X30	KG	0,04000000	64,1200	2,5648
TOTAL Material:				25,3002
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15200000	16,7700	19,3190
I2320 ENCANADOR	H	1,15200000	20,3200	23,4086
TOTAL Mão de Obra:				42,7276
VALOR:				68,03

5.3. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	6,5800	97,3840
TOTAL Material:				97,3840
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	2,64000000	20,7700	54,8328
I2543 SERVENTE	H	2,64000000	15,5500	41,0520
TOTAL Mão de Obra:				95,8848
VALOR:				193,27

5.4. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKÁ E IGOL PI CX. D'ÁGUA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229 IGOL A	KG	0,50000000	10,4700	5,2350
I2421 SIKÁ 1	KG	0,50000000	4,8900	2,4450
TOTAL Material:				7,6800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,96000000	20,7700	19,9392
I2543 SERVENTE	H	0,67200000	15,5500	10,4496

Pablo Terceiro 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO		M3	0,02500000	465,3400	11,6335
				TOTAL Serviço:	11,6335
				VALOR:	49,70

5.5. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO		KG	2,00000000	3,2800	6,5600
I2099 TINTA PRIMARIA		L	0,60000000	6,9700	4,1820
I2251 VEU DE POLIESTER		M2	1,10000000	4,6500	5,1150
				TOTAL Material:	15,8570
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,28800000	16,7700	4,8298
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,28800000	20,7700	5,9818
				TOTAL Mão de Obra:	10,8116
				VALOR:	26,67

5.6. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA		UN	1,42000000	0,4900	0,6958
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO		KG	0,15000000	26,3200	3,9480
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM		UN	1,42000000	1,5500	2,2010
				TOTAL Material:	6,8448
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA		H	0,91200000	16,7700	15,2942
I2070 TELHADISTA		H	0,91200000	20,7700	18,9422
				TOTAL Mão de Obra:	34,2364
				VALOR:	41,08

5.7. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL		UN	6,00000000	0,6300	3,7800
				TOTAL Material:	3,7800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	1,05600000	20,7700	21,9331
I2543 SERVENTE		H	1,05600000	15,5500	16,4208
				TOTAL Mão de Obra:	38,3539
				VALOR:	42,13

5.8. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M		M	1,03000000	12,4400	12,8132
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,07000000	13,8300	0,9681
				TOTAL Material:	13,7813
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,48000000	16,7700	8,0496
I2320 ENCANADOR		H	0,48000000	20,3200	9,7536
				TOTAL Mão de Obra:	17,8032
				VALOR:	31,58

5.9. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA		UN	3,00000000	1,6200	4,8600
I1920 TALA DE AJUSTE		UN	3,00000000	0,2400	0,7200

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18" MM, E = 0,7 MM	M2	1,10000000	35,2400	38,9840
TOTAL Material:					44,3440
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,28800000	16,7700	4,8298
I1530	MONTADOR	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL Mão de Obra:					10,8116
VALOR:					55,16

5.10. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,6200	4,8600
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,2400	0,7200
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	32,8500	32,8500
				TOTAL Material:	38,4300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	H	0,28800000	15,5500	4,4784
				TOTAL Mão de Obra:	10,4602
				VALOR:	48,89

5.11. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,4900	0,6958
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	0,9800	1,3916
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,15000000	24,7200	28,4280
				TOTAL Material:	30,5154
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,21120000	16,7700	3,5418
I2070	TELHADISTA	H	0,21120000	20,7700	4,3866
				TOTAL Mão de Obra:	7,9284
				VALOR:	38,44

5.12. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,25000000	9,7000	2,4250
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,30000000	23,8300	54,8090
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,00000000	5,2200	15,6600
I1724	PREGO	KG	0,25000000	13,8300	3,4575
			TOTAL Material:		76,3515
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,86400000	16,7700	14,4893
I0498	CARPINTEIRO	H	0,86400000	20,7700	17,9453
			TOTAL Mão de Obra:		32,4346
			VALOR:		108,79

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	60,0800	0,9012
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,9800	2,1364
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
				TOTAL Material:	19,3776
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,96000000	20,7700	19,9392
I2543	SERVENTE	H	1,07520000	15,5500	16,7194
				TOTAL Mão de Obra:	36,6586
				VALOR:	56,04

6.2. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,00000000	4,0000	16,0000
TOTAL Material:				16,0000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,44000000	20,7700	29,9088
I2543 SERVENTE	H	0,81600000	15,5500	12,6888
TOTAL Mão de Obra:				42,5976
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00360000	465,3400	1,6752
TOTAL Serviço:				1,6752
VALOR:				60,27

6.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	66,5000	0,2660
I0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,5000	0,8000
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	281,2800	281,2800
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	2,8100	3,6530
TOTAL Material:				288,0430
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,30400000	20,7700	47,8541
I2543 SERVENTE	H	4,60800000	15,5500	71,6544
TOTAL Mão de Obra:				119,5085
VALOR:				407,55

6.4. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,00000000	48,9500	48,9500
TOTAL Material:				48,9500
VALOR:				48,95

7.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000344 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	M3	1,23150000	404,95	498,69
000026 92 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	8,38	0,17
000050 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X	KG	0,29940000	13,82	4,13
000045 09 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,12500000	4,98	15,56
000045 17 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	3,44	8,60
TOTAL Material:				527,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	1,62680000	21,49	34,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15600000	21,72	3,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78280000	16,41	29,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos				67,58
VALOR:				594,73

7.2. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,25000000	122,9800	30,7450
TOTAL Material:				30,7450

Pablo Terceiro 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPONENTE: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,19200000	20,7700	3,9876
TOTAL Mão de Obra:				3,9876
VALOR:				34,73

7.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	M3	1,15000000	67,8100	77,9815
TOTAL Material:				77,9815
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL Mão de Obra:				29,8560
VALOR:				107,84

7.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	60,0800	1,0935
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5000	2,7400
TOTAL Material:				3,8335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,96000000	20,7700	19,9392
I2543 SERVENTE	H	1,10400000	15,5500	17,1672
TOTAL Mão de Obra:				37,1064
VALOR:				40,94

7.5. 101732 - PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000107 PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	1,09000000	35,53	38,72
TOTAL Material:				38,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	21,72	14,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	16,41	10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos				25,16
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03070000	580,74	17,82
TOTAL Serviço:				17,82
VALOR:				81,70

7.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	25,7500	1,9493
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	38,8400	0,1592
TOTAL Equipamento Custo				2,1085
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	60,0800	3,4125
I2403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	53,8100	0,3498
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5000	25,5000
TOTAL Material:				29,2623
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,15312000	20,7700	3,1803
I2543 SERVENTE	H	0,15312000	15,5500	2,3810

Pablo Terceiro 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

TOTAL Mão de Obra: 5,5613

VALOR: 35,93



7.7. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,92000000	20,7700	39,8784
I2543 SERVENTE	H	5,76000000	15,5500	89,5680
TOTAL Mão de Obra:				129,4464
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO	M3	1,00000000	354,5600	354,5600
TOTAL Serviço:				354,5600
VALOR:				484,01

7.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	60,0800	1,0935
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,9800	2,6754
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5000	1,4000
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	44,0400	48,4440
TOTAL Material:				53,6129
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,53600000	20,7700	31,9027
I2543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:				50,5627
VALOR:				104,18

7.9. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,05500000	66,5000	3,6575
TOTAL Material:				3,6575
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,22080000	20,7700	4,5860
I2543 SERVENTE	H	0,44160000	15,5500	6,8669
TOTAL Mão de Obra:				11,4529
VALOR:				15,11

8.1. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,0400	21,0080
I1724 PREGO	KG	0,10000000	13,8300	1,3830
TOTAL Material:				22,3910
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,33600000	16,7700	5,6347
I0498 CARPINTEIRO	H	0,33600000	20,7700	6,9787
TOTAL Mão de Obra:				12,6134
VALOR:				35,00

8.2. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453 CALÇO PLASTICO	UN	6,00000000	2,9400	17,6400
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,00000000	0,5500	6,6000
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,75000000	2,8100	4,9175
I1912 TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,50000000	62,3000	31,1500
TOTAL Material:				60,3075
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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15200000	16,7700	19,3190
I0498	CARPINTEIRO	H	1,15200000	20,7700	23,9220
TOTAL Mão de Obra:					43,2460
VALOR:					103,55

8.3. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	4,9000	11,7600
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20	UN	0,40000000	470,9900	188,3960
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM	UN	0,40000000	83,4000	33,3600
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	14,7200	29,8816
TOTAL Material:				263,3976	
VALOR:				263,40	

8.4. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	100,2800	100,2800
			TOTAL Material:		100,2800
			VALOR:		100,28

8.5. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,00000000	25,8600	25,8600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	0,1300	0,7800
			TOTAL Material:		26,6400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I0498	CARPINTEIRO	H	0,24000000	20,7700	4,9848
			TOTAL Mão de Obra:		9,0096
			VALOR:		35,65

8.6. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	40,9400	40,9400
			TOTAL Material:		40,9400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,92000000	16,7700	32,1984
I0498	CARPINTEIRO	H	1,92000000	20,7700	39,8784
			TOTAL Mão de Obra:		72,0768
			VALOR:		113,02

8.7. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,20000000	109,8700	21,9740
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00000000	0,2400	0,4800
I1724	PREGO	KG	0,04000000	13,8300	0,5532
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL Material:				24,2372	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28892000	16,7700	4,8298

Pablo Tercero 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

10498	CARPINTEIRO	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL Mão de Obra:					10,8116
VALOR:					35,05

8.8. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000368 96 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,83330000	480,60	400,48
000043 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA	UN	9,20000000	0,19	1,74
000399 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	27,63	17,22
TOTAL Material:				419,44
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	21,72	11,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	16,41	4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos				15,52
VALOR:				434,96

8.9. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,00000000	144,9200	144,9200
TOTAL Material:				144,9200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,44800000	16,7700	41,0530
10498 CARPINTEIRO	H	2,44800000	20,7700	50,8450
TOTAL Mão de Obra:				91,8980
VALOR:				236,82

8.10. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	M2	1,05000000	36,7500	38,5875
TOTAL Material:				38,5875
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,24000000	20,7700	4,9848
TOTAL Mão de Obra:				4,9848
VALOR:				43,57

8.11. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00290000	60,0800	0,1742
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5000	0,5850
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	404,4200	404,4200
TOTAL Material:				405,1792
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,44000000	20,7700	29,9088
12543 SERVENTE	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:				67,2288
VALOR:				472,41

8.12. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	60,0800	0,4326
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	0,9800	0,4802

Pablo Terceiro 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 DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS.

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,5000	1,0150
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	113,2400	113,2400
				TOTAL Material:	115,1678

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,88000000	20,7700	59,8176
I2543	SERVENTE	H	2,88000000	15,5500	44,7840
				TOTAL Mão de Obra:	104,6016
				VALOR:	219,77

8.13. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	60,0800	0,6368
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	146,2100	146,2100
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9800	1,6856
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	21,9600	65,8800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	40,9400	40,9400
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)	UN	2,00000000	38,7900	77,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	248,9300	248,9300
I1724	PREGO	KG	0,20000000	13,8300	2,7660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2300	7,3800
				TOTAL Material:	594,7884

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,60000000	16,7700	60,3720
I0498	CARPINTEIRO	H	3,60000000	20,7700	74,7720
I2391	PEDREIRO	H	1,34400000	20,7700	27,9149
I2543	SERVENTE	H	1,34400000	15,5500	20,8992
				TOTAL Mão de Obra:	183,9581
				VALOR:	778,75

8.14. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01600000	60,0800	0,9613
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO)	M	5,10000000	1,9300	9,8430
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9800	1,6856
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,00000000	2,0000	8,0000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	37,0600	37,0600
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,00000000	2,4600	4,9200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA	M	5,10000000	10,3400	52,7340
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,80000000	2,9500	2,3600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	81,0400	81,0400
I1724	PREGO	KG	0,25000000	13,8300	3,4575
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2300	7,3800
				TOTAL Material:	212,2214

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,60000000	16,7700	60,3720
I0498	CARPINTEIRO	H	3,60000000	20,7700	74,7720
I2391	PEDREIRO	H	1,34400000	20,7700	27,9149
I2543	SERVENTE	H	1,34400000	15,5500	20,8992
				TOTAL Mão de Obra:	183,9581
				VALOR:	396,18

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