

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



8.15. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,00000000	239,2100	239,2100
TOTAL Material:				239,2100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,93920000	16,7700	32,5204
I0498 CARPINTEIRO	H	1,93920000	20,7700	40,2772
TOTAL Mão de Obra:				72,7976
VALOR:				312,01

8.16. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	35,0000	70,0000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	330,7500	330,7500
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	285,6700	285,6700
TOTAL Serviço:				686,4200
VALOR:				686,42

8.17. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	35,0000	70,0000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	330,7500	330,7500
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	293,6100	293,6100
TOTAL Serviço:				694,3600
VALOR:				694,36

8.18. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	35,0000	70,0000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	330,7500	330,7500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	306,9600	306,9600
TOTAL Serviço:				707,7100
VALOR:				707,71

8.19. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	68,9200	68,9200
TOTAL Material:				68,9200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,14240000	16,7700	19,1580
I0498 CARPINTEIRO	H	1,14240000	20,7700	23,7276
TOTAL Mão de Obra:				42,8856
VALOR:				111,81

8.20. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,07680000	20,7700	1,5951
I2543 SERVENTE	H	0,76800000	15,5500	11,9424
TOTAL Mão de Obra:				13,5375
VALOR:				13,54

8.21. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

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

Pablo Terceiro Nunes de Faria
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

12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	136,4600	136,4600
				TOTAL Material:	136,4600
				VALOR:	136,46

8.22. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	159,2000	159,2000
				TOTAL Material:	159,2000
				VALOR:	159,20

8.23. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	193,3300	193,3300
				TOTAL Material:	193,3300
				VALOR:	193,33

9.1. 101538 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010 91	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000000	38,69
000112	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO,	UN	2,00000000	1,02
000399 97	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000	0,30
000399 96	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,16640000	4,28
			TOTAL Material:	42,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04148470	17,92	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37340000	21,94	8,19
			TOTAL Mão de Obra com Encargos		8,93
			VALOR:		50,97

9.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	22,4100	67,2300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	45,9500	45,9500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	33,2900	33,2900
				TOTAL Material:	148,7800

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,36000000	16,7700	56,3472
12312	ELETRICISTA	H	1,44000000	20,7700	29,9088
			TOTAL Mão de Obra:		86,2560
			VALOR:		235,04

9.3. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
			TOTAL Material:		0,9600

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
			TOTAL Mão de Obra:		4,8298
			VALOR:		5,79

9.4. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2" (UN)

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.103.031/0001-55

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
I0275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
TOTAL Material:				1,7900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
TOTAL Mão de Obra:				4,8298
VALOR:				6,62

9.5. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
TOTAL Material:				1,1000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00960000	16,7700	0,1610
I2312 ELETRICISTA	H	0,00960000	20,7700	0,1994
TOTAL Mão de Obra:				0,3604
VALOR:				1,46

9.6. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,8000	0,8000
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,9400	0,9400
TOTAL Material:				1,7400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03840000	16,7700	0,6440
I2312 ELETRICISTA	H	0,03840000	20,7700	0,7976
TOTAL Mão de Obra:				1,4416
VALOR:				3,18

9.7. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	0,9300	0,9300
I0290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
TOTAL Material:				2,8400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05760000	16,7700	0,9660
I2312 ELETRICISTA	H	0,05760000	20,7700	1,1964
TOTAL Mão de Obra:				2,1624
VALOR:				5,00

9.8. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	31,2000	31,8240
TOTAL Material:				31,8240
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29760000	16,7700	4,9908
I2312 ELETRICISTA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL Mão de Obra:				11,1720
VALOR:				43,00

9.9. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,19000000	9,44	11,23
000211 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,25	0,02
TOTAL Material:				11,25

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,07700000	17,92	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	21,94	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos					3,05
VALOR:					14,30

9.10. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010 22	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	2,58	3,07
000211 27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,25	0,02
TOTAL Material:					3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	17,92	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,94	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos					1,18
VALOR:					4,27

9.11. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	1,19000000	2,17	2,58
000211 27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,25	0,02
TOTAL Material:					2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	17,92	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,94	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos					1,18
VALOR:					3,78

9.12. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	1,19000000	3,96	4,71
000211 27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,25	0,02
TOTAL Material:					4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	17,92	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	21,94	0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos					1,58
VALOR:					6,31

9.13. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000009	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	1,19000000	5,76	6,85
000211 27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,25	0,02
TOTAL Material:					6,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	------	-------------	----------------	-------

Carlo 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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,05200000	17,92	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	21,94	1,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	2,07
				VALOR:	8,94

9.14. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
				TOTAL Material:	1,5600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14400000	16,7700	2,4149
I2312	ELETRICISTA	H	0,14400000	20,7700	2,9909
				TOTAL Mão de Obra:	5,4058
				VALOR:	6,97

9.15. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

9.10. 04701 - CAIXA DE EMBUTIR PVC 4" X 4" (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	3,0900	3,0900
			TOTAL Material:		3,0900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14400000	16,7700	2,4149
I2312	ELETRICISTA	H	0,14400000	20,7700	2,9909
			TOTAL Mão de Obra:		5,4058
			VALOR:		8,50

9.16. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material						UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG.	CHAPA	C/TAMPA	PARAF.	UN	1,00000000	16,4000	16,4000	
	150X150X800MM								
							TOTAL Material:		16,4000
Mão de Obra						UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					H	0,67200000	16,7700	11,2694
I2312	ELETRICISTA					H	0,67200000	20,7700	13,9574
							TOTAL Mão de Obra:		25,2268
							VALOR:		41,63

9.17. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000000	23,4000	23,4000			
					TOTAL Material:			23,4000
MÃO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240			
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240			
					TOTAL Mão de Obra:			45,0480
					VALOR:			68,45

9.18. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material						UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA	PASSAG.	CHAPA	C/TAMPA	PARAF.	UN	1,00000000	73,9100	73,9100
							TOTAL Material:		73,9100
Mão de Obra						UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					H	1,92000000	16,7700	32,1984
I2312	ELETRICISTA					H	1,92000000	20,7700	39,8784
							TOTAL Mão de Obra:		72,0768
							VALOR:		145,99

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

9.19. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000018 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	UN	1,00000000	1,76	1,76
			TOTAL Material:	1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	17,92	2,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	21,94	3,18
			TOTAL Mão de Obra com Encargos	5,77
Serviço				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	M3	0,00090000	563,85	0,50
			TOTAL Serviço:	0,50
			VALOR:	8,03

9.20. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/	UN	1,00000000	31,0600	31,0600
			TOTAL Material:	31,0600
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,76800000	16,7700	12,8794
12312 ELETRICISTA	H	0,76800000	20,7700	15,9514
			TOTAL Mão de Obra:	28,8308
			VALOR:	59,89

9.21. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000008 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,10000000	51,22	56,34
			TOTAL Material:	56,34
Mão de Obra com Encargos Complementares				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,03370000	17,92	0,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	21,94	0,73
			TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,33
			VALOR:	57,67

9.22. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	102,3100	102,3100
			TOTAL Material:	102,3100
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,57600000	16,7700	9,6595
12312 ELETRICISTA	H	0,57600000	20,7700	11,9635
			TOTAL Mão de Obra:	21,6230
			VALOR:	123,93

9.23. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,4600	8,4600
			TOTAL Material:	8,4600
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
12312 ELETRICISTA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
			TOTAL Mão de Obra:	10,8116
			VALOR:	19,27

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

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 18.403.021/0001-50

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
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	8,4600	8,4600
TOTAL Material:				8,4600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
I2312 ELETRICISTA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL Mão de Obra:				10,8116
VALOR:				19,27

9.25. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	45,8400	45,8400
TOTAL Material:				45,8400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,86400000	16,7700	14,4893
I2312 ELETRICISTA	H	0,86400000	20,7700	17,9453
TOTAL Mão de Obra:				32,4346
VALOR:				78,27

9.26. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	45,8400	45,8400
TOTAL Material:				45,8400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,86400000	16,7700	14,4893
I2312 ELETRICISTA	H	0,86400000	20,7700	17,9453
TOTAL Mão de Obra:				32,4346
VALOR:				78,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000	45,8400	45,8400
TOTAL Material:				45,8400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,86400000	16,7700	14,4893
I2312 ELETRICISTA	H	0,86400000	20,7700	17,9453
TOTAL Mão de Obra:				32,4346
VALOR:				78,27

9.28. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	45,8400	45,8400
TOTAL Material:				45,8400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,86400000	16,7700	14,4893
I2312 ELETRICISTA	H	0,86400000	20,7700	17,9453
TOTAL Mão de Obra:				32,4346
VALOR:				78,27

9.29. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000347 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	61,58	61,58
000015 73 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00000000	1,45	4,35

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340000	17,92	4,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340000	21,94	5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos					10,88
VALOR:					76,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	106,0000
TOTAL Material:				106,0000
VALOR:				106,00

9.31. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	2,5000	2,7500
TOTAL Material:				2,7500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
12312 ELETRICISTA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL Mão de Obra:				10,8116
VALOR:				13,56

9.32. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,1200	3,4320
			TOTAL Material:		3,4320

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
12312	ELETRICISTA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
			TOTAL Mão de Obra:		10,8116
			VALOR:		14,24

9.33. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	4,8600	5,3460
TOTAL Material:					5,3460
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,43200000	16,7700	7,2446
12312	ELETRICISTA	H	0,43200000	20,7700	8,9726
TOTAL Mão de Obra:					16,2172
VALOR:					21,56

9.34. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,10000000	7,1200
			TOTAL Material:	7,8320
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,57600000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,57600000	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	21,6230
			VALOR:	29,46

9.35. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	11,6300	12,7930
TOTAL Material:				12,7930
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,67200000	16,7700	11,2694
I2312 ELETRICISTA	H	0,67200000	20,7700	13,9574
TOTAL Mão de Obra:				25,2268
VALOR:				38,02

9.36. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	33,2900	33,2900
TOTAL Material:				33,2900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,30400000	16,7700	38,6381
I2312 ELETRICISTA	H	1,15200000	20,7700	23,9270
TOTAL Mão de Obra:				62,5651
VALOR:				95,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	11,9400	11,9400
TOTAL Material:				11,9400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35520000	16,7700	5,9567
I2312 ELETRICISTA	H	0,35520000	20,7700	7,3775
TOTAL Mão de Obra:				13,3342
VALOR:				25,27

9.38. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	16,6000	16,6000
TOTAL Material:				16,6000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50880000	16,7700	8,5326
I2312 ELETRICISTA	H	0,50880000	20,7700	10,5678
TOTAL Mão de Obra:				19,1004
VALOR:				35,70

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	6,7600	6,7600
TOTAL Material:				6,7600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20160000	16,7700	3,3808
I2312 ELETRICISTA	H	0,20160000	20,7700	4,1872
TOTAL Mão de Obra:				7,5680
VALOR:				14,33

9.40. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	14,6700	14,6700

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35520000	16,7700	5,9567
12312	ELETRICISTA	H	0,35520000	20,7700	7,3775
				TOTAL Mão de Obra:	13,3342
				VALOR:	28,00

9.41. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	7,6500	7,6500
				TOTAL Material:	7,6500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
				TOTAL Mão de Obra:	5,9818
				VALOR:	13,63

9.42. 100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000393	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,00000000	10,59	10,59
000122	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA	UN	2,00000000	2,35	4,70
95	LAMPADAS				
				TOTAL Material:	15,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10330000	17,92	1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24780000	21,94	5,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	7,28
				VALOR:	22,57

9.43. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR -

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000381	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO	UN	1,00000000	6,88	6,88
93	TRADICIONAL (BASE E27)				
000387	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA	UN	1,00000000	79,83	79,83
				TOTAL Material:	86,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,22990000	17,92	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55180000	21,94	12,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	16,21
				VALOR:	102,92

9.44. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00000000	45,1400	45,1400
				TOTAL Material:	45,1400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,05600000	16,7700	17,7091
12312	ELETRICISTA	H	1,05600000	20,7700	21,9331
				TOTAL Mão de Obra:	39,6422
				VALOR:	84,78

9.45. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	56,6800	56,6800
				TOTAL Material:	56,6800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,05600000	16,7700	17,7091

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

12312	ELETRICISTA	H	1,056000000	20,7700	21,8260
				TOTAL Mão de Obra:	39,6422
				VALOR:	96,32

9.46. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	2,7100
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00000000	26,2000
			TOTAL Material:	28,9100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,76800000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,76800000	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	28,8308
			VALOR:	57,74

9.47. C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM	UN	1,00000000	48,4500	48,4500
				TOTAL Material:	66,7300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,76800000	16,7700	12,8794
12312	ELETRICISTA	H	0,76800000	20,7700	15,9514
				TOTAL Mão de Obra:	28,8308
				VALOR:	95,56

9.48. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	2,7100
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,00000000	10,8900
			TOTAL Material:	13,6000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,76800000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,76800000	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	28,8308
			VALOR:	42,43

9.49. C1892 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,00000000	24,6800	24,6800
				TOTAL Material:	24,6800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12312	ELETRICISTA	H	0,48000000	20,7700	9,9696
				TOTAL Mão de Obra:	18,0192
				VALOR:	42,70

9.50. C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

9.55. 01054 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (3%)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,00000000	12,1000
			TOTAL Material:	12,1000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38400000	6,4397
12312	ELETRICISTA	H	0,38400000	7,9757
			TOTAL Mão de Obra:	14,4154

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

VALOR: 26,52



9.51. C1896 - PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1634 PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	1,00000000	39,0700	39,0700
TOTAL Material:				39,0700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
I2312 ELETRICISTA	H	0,48000000	20,7700	9,9696
TOTAL Mão de Obra:				18,0192
VALOR:				57,09

9.52. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1642 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,00000000	8,7500	8,7500
TOTAL Material:				8,7500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
I2312 ELETRICISTA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL Mão de Obra:				10,8116
VALOR:				19,56

9.53. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,7400	20,8800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF.	UN	1,00000000	9,0900	9,0900
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,4600	0,8460
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,1200	9,3600
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7300	2,1900
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	19,8400	19,8400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
TOTAL Material:				69,4560
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,88000000	16,7700	48,2976
I2312 ELETRICISTA	H	2,88000000	20,7700	59,8176
I2543 SERVENTE	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:				145,4352
VALOR:				214,89

9.54. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,8300	28,8300
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,3600	28,3600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6	UN	1,00000000	32,8100	32,8100
TOTAL Material:				113,4400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,15200000	16,7700	19,3190
I2312 ELETRICISTA	H	1,15200000	20,7700	23,9270
TOTAL Mão de Obra:				43,2460
VALOR:				156,69

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



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA	UN	1,00000000	2,7900	2,7900
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,9100	0,9100
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	3,9000	7,8000
TOTAL Material:				11,5000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27840000	16,7700	4,6688
I2312 ELETRICISTA	H	0,27840000	20,7700	5,7824
TOTAL Mão de Obra:				10,4512
VALOR:				21,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL Material:				7,4900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20160000	16,7700	3,3808
I2312 ELETRICISTA	H	0,20160000	20,7700	4,1872
TOTAL Mão de Obra:				7,5680
VALOR:				15,06

9.57. CPMH01C - INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,80	0,80
I0131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	0,93	0,93
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,94	0,94
I0290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	1,91	1,91
000010 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1	UN	1,00000000	226,76	226,76
I6422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO	M	2,00000000	2,45	4,90
TOTAL Material:				236,24
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,68000000	16,77	28,17
I2312 ELETRICISTA	H	1,68000000	20,77	34,89
TOTAL Mão de Obra:				63,06
VALOR:				299,30

9.58. CPMH02C - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM BARRAMENTO TRIFASICO, COM

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,80	0,80
I0131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	0,93	0,93
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,94	0,94
I0290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00000000	1,91	1,91
I6422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO	M	2,00000000	2,45	4,90
000397 56 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	314,56	314,56
TOTAL Material:				324,04
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312 ELETRICISTA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:				45,04
VALOR:				369,08

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

9.59. CPMH03C - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,12000000	7,41	67,58
TOTAL Material:				67,58
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858 SERRALHEIRO	H	0,48000000	20,77	9,97
TOTAL Mão de Obra:				9,97
Serviço				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00000000	132,58	132,58
TOTAL Serviço:				132,58
VALOR:				210,13

9.60. CPMH04C - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,16000000	7,41	90,11
TOTAL Material:				90,11
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858 SERRALHEIRO	H	0,64003200	20,77	13,29
TOTAL Mão de Obra:				13,29
Serviço				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO	UN	1,00000000	242,36	242,36
TOTAL Serviço:				242,36
VALOR:				345,76

9.61. CPMH05C - QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA PARA BOMBA TRIFÁSICA DE				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10053 AMPERIMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 250A	UN	1,00000000	82,10	82,10
000016 23 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000000	104,41	104,41
000346 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE	UN	1,00000000	8,77	8,77
000347 09 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	61,58	61,58
000394 69 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00000000	68,36	205,08
000133 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO	UN	1,00000000	303,04	303,04
110019 RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	UN	1,00000000	138,58	138,58
110019 RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-	UN	1,00000000	138,58	138,58
000123 RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES	UN	1,00000000	106,29	106,29
16160 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	24,00000000	3,01	72,24
12262 VOLTÍMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	UN	1,00000000	81,93	81,93
TOTAL Material:				1.302,60
Mão de Obra				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,84000000	16,77	64,40
12312 ELETRICISTA	H	3,84000000	20,77	79,76
TOTAL Mão de Obra:				144,16
VALOR:				1.446,76

10.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000003 77 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	32,84	32,84

Paulo Terceiro Nunes de Faria
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 Material:	32,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15360000	21,11	3,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04840000	16,41	0,79
			TOTAL Mão de Obra com Encargos	4,03
			VALOR:	36,87

10.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	352,4000	352,4000
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	186,4400	186,4400
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,7600	15,7600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS,	UN	2,00000000	6,6800	13,3600
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	25,7700	25,7700
			TOTAL Material:	593,8700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,92000000	16,7700	32,1984
12320 ENCANADOR	H	1,92000000	20,3200	39,0144
			TOTAL Mão de Obra:	71,2128
			VALOR:	665,08

10.3. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	132,1700	132,1700
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,6800	13,3600
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	25,7700	25,7700
12190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,00000000	67,7000	67,7000
			TOTAL Material:	241,4700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,44000000	16,7700	24,1488
12320 ENCANADOR	H	1,44000000	20,3200	29,2608
			TOTAL Mão de Obra:	53,4096
			VALOR:	294,88

10.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	28,4800	28,4800
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	4,8500	4,8500
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,00000000	14,5800	14,5800
			TOTAL Material:	47,9100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,49600000	16,7700	41,8579
12320 ENCANADOR	H	2,49600000	20,3200	50,7187
			TOTAL Mão de Obra:	92,5766
			VALOR:	140,49

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	4,5800	4,5800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,2500	0,0875

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
I2320	ENCANADOR	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					4,8768
VALOR:					9,54

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	83,4000	83,4000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,7600	15,7600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2500	0,2100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	114,8100	114,8100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	68,8200	68,8200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	13,3400	13,3400
			TOTAL Material:		296,3400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,44000000	16,7700	24,1488
I2320	ENCANADOR	H	1,44000000	20,3200	29,2608
			TOTAL Mão de Obra:		53,4096
			VALOR:		349,75

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	45,3400	45,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2500	0,0700
				TOTAL Material:	45,4100
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:	63,21

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	337,5300	337,5300
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	5,2200	20,8800
			TOTAL Material:	358,4100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,92000000	20,7700	39,8784
I2543 SERVENTE	H	0,38400000	15,5500	5,9712
			TOTAL Mão de Obra:	45,8496
			VALOR:	404,26

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	15,7600	31,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2500	0,2800
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	195,5900	195,5900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS,	UN	2,00000000	6,6800	13,3600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	114,8100	114,8100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	68,8200	68,8200
			TOTAL Material:		424,3800

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,16800000	16,7700	53,1274

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

12320	ENCANADOR	H	3,16800000	20,3200	64,3738
TOTAL Mão de Obra:					117,5012
VALOR:					541,88



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,7600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	86,2500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	6,6800
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	114,8100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2'	UN	1,00000000	68,8200
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	13,3400
TOTAL Material:				312,5500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,64000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	2,64000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				97,9176
VALOR:				410,47

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	66,5000
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5300
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,5700
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,4300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,3800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,6300
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,9600
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,6600
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	5,9700
TOTAL Material:				57,0948

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,88000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	2,88000000	20,3200
12543	SERVENTE	H	2,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				144,1392
VALOR:				201,23

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	66,5000
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,4800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,2400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,6600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,5300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,1300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	9,6500
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,4800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,9200
TOTAL Material:				38,3505

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,88000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	2,88000000	20,3200

Pablo Terceiro Nunes de Tancred
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

12543	SERVENTE	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:					144,1392
VALOR:					182,49

10.13. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA	UN	1,00000000	37,6900
TOTAL Material:				37,6900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,48000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				9,9696
VALOR:				47,66

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	28,3600
TOTAL Material:				28,3600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,48000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				9,9696
VALOR:				38,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2500
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	20,5100
TOTAL Material:				20,7450

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,51840000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,51840000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				19,2275
VALOR:				39,97

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2500
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	32,3700
TOTAL Material:				32,6700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,51840000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,51840000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				19,2275
VALOR:				51,90

10.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2500
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	47,1800
TOTAL Material:				47,4150

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,58560000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,58560000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				21,7199

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

VALOR: 69,18



10.18. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000031 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,03320000	2,98	0,09
000449 SIFÃO / TUBO SINFONADO	UN	1,00000000	8,41	8,41
45 EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO				
TOTAL Material:				8,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	21,11	1,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	16,41	0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos				2,21
VALOR:				10,71

10.19. C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,07350000	38,7300	2,8467
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	3,67500000	11,5400	42,4095
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07350000	359,9700	26,4578
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA,	M2	0,15800000	88,9100	14,0478
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,07350000	129,4500	9,5146
TOTAL Serviço:				95,2764
VALOR:				95,28

10.20. C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,09600000	38,7300	3,7181
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,80000000	11,5400	55,3920
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,09600000	359,9700	34,5571
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,20640000	88,9100	18,3510
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,09600000	129,4500	12,4272
TOTAL Serviço:				124,4454
VALOR:				124,45

10.21. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	M3	0,05000000	38,7300	1,9365
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,50000000	11,5400	28,8500
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05000000	359,9700	17,9985
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA,	M2	0,10750000	88,9100	9,5578
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,05000000	129,4500	6,4725
TOTAL Serviço:				64,8153
VALOR:				64,82

10.22. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I2125 TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,00000000	314,9700	314,9700

Pablo Tercero Nunes de Tancredo
Rep. Legal e resp. Técnico
RNP 0615064078 Crea-Ce
Vivace Construções e Empreendimentos
CNPJ 14.840.034/0001-50

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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,62400000	16,7700	10,4645
I2320	ENCANADOR	H	0,62400000	20,3200	12,6797
				TOTAL Mão de Obra:	23,1442
				VALOR:	338,18

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,00000000	68,0000	68,0000
				TOTAL Material:	68,0700

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,62400000	16,7700	10,4645
I2320	ENCANADOR	H	0,62400000	20,3200	12,6797
				TOTAL Mão de Obra:	23,1442
				VALOR:	91,21

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,00000000	29,2300	29,2300
				TOTAL Material:	29,3000

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,62400000	16,7700	10,4645
I2320	ENCANADOR	H	0,62400000	20,3200	12,6797
				TOTAL Mão de Obra:	23,1442
				VALOR:	52,44

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,4900	0,2450
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,1000	3,6450
				TOTAL Material:	3,8900

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28800000	16,7700	4,8298
I2395	PINTOR	H	0,33600000	20,7700	6,9787
				TOTAL Mão de Obra:	11,8085
				VALOR:	15,70

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,6000	1,8200
				TOTAL Material:	2,0160

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19200000	16,7700	3,2198
I2395	PINTOR	H	0,28800000	20,7700	5,9818
				TOTAL Mão de Obra:	9,2016
				VALOR:	11,22

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	KG	0,03000000	15,3000	0,4590

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

I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	22,2400	3,5584
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,5000	0,4500
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	20,1000	2,4120

TOTAL Material: 6,8794

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,76800000	12,8794
I2395	PINTOR	H	0,76800000	15,9514

TOTAL Mão de Obra: 28,8308

VALOR: 35,71

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	15,3000	0,6120
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	22,2400	3,5584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	11,2900	1,4677
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960

TOTAL Material: 5,8341

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33600000	16,7700	5,6347
I2395	PINTOR	H	0,38400000	20,7700	7,9757

TOTAL Mão de Obra: 13,6104

VALOR: 19,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,7500	1,2900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	18,9100	3,2147

TOTAL Material: 4,6272

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33600000	16,7700	5,6347
I2395	PINTOR	H	0,38400000	20,7700	7,9757

TOTAL Mão de Obra: 13,6104

VALOR: 18,24

11.6. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	10,6000	1,2720
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
I2425	SOLVENTE	L	0,05000000	12,0100	0,6005
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,17000000	22,1900	3,7723

TOTAL Material: 5,8408

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33600000	16,7700	5,6347
I2395	PINTOR	H	0,38400000	20,7700	7,9757

TOTAL Mão de Obra: 13,6104

VALOR: 19,45

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	1,0200	0,3570
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,4900	0,0980

TOTAL Material: 0,4550

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

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

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

I2395	PINTOR	H	0,31680000	20,7700	6,5799
I2543	SERVENTE	H	0,14400000	15,5500	2,2392
TOTAL Mão de Obra:					8,8191
VALOR:					9,27

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	4,8400	0,3872
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	21,8900	5,4725
				TOTAL Material:	5,8597
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,48000000	20,7700	9,9696
I2543	SERVENTE	H	0,38400000	15,5500	5,9712
				TOTAL Mão de Obra:	15,9408
				VALOR:	21,80

11.9. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000053	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02710000	17,17	0,46
000104	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM	L	0,18040000	30,12	5,43
81	FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E				
				TOTAL Material:	5,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47180000	22,80	10,75
			TOTAL Mão de Obra com Encargos		10,75
			VALOR:		16,64

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	11,8500	2,2515
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	6,7900	2,1049
				TOTAL Material:	4,3564
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19200000	16,7700	3,2198
I2395	PINTOR	H	0,28800000	20,7700	5,9818
				TOTAL Mão de Obra:	9,2016
				VALOR:	13,56

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	15,3000	0,7650
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	0,4900	0,4900
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	23,0900	6,2343
			TOTAL Material:	7,4893
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28800000	16,7700	4,8298
I2395 PINTOR	H	0,38400000	20,7700	7,9757
			TOTAL Mão de Obra:	12,8055
			VALOR:	20,29

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

12.11.00000 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO -					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO -	UN	1,00000000	824,2300	824,2300
				TOTAL Material:	824,2300
				VALOR:	824,23

12.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Pablo Terceiro Nunes de Tancredo

Rep. Legal e resp. Técnico

RNP 0615064078 Crea-Ce

Vivace Construções e Empreendimentos

CNPJ 18.403.031/0001-59

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 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
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00320000	27,3400	0,0875
I2543	SERVENTE	H	0,03200000	15,5500	0,4976
				TOTAL Mão de Obra:	0,5851
				VALOR:	0,59

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	18,8800	3,7760
				TOTAL Material:	3,7760
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,38400000	16,7700	6,4397
				TOTAL Mão de Obra:	6,4397
				VALOR:	10,22

12.4. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1887	SOLUÇÃO HERBICIDA	L	0,00320000	21,4200	0,0685
				TOTAL Material:	0,0685
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,16320000	15,5500	2,5378
				TOTAL Mão de Obra:	2,5378
				VALOR:	2,61

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07200000	15,5500	1,1196
				TOTAL Mão de Obra:	1,1196
				VALOR:	1,12

12.6. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	CHI	1,22520000	39,42	48,29
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8	CHP	0,29990000	207,99	62,37
				TOTAL Equipamento Custo	110,66
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000386 41	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,00000000	115,09	115,09
				TOTAL Material:	115,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09050000	16,94	18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36200000	16,41	71,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	90,05
				VALOR:	315,80

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

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS



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


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

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Horizonte

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

PROPOSITOR: VIVACE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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


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