

TAVARES CONSTRUÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.			DATA : 26/02/2025																					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2			BDI : 19,21%																					
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE			FLS. 4976																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,71%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,71%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	ORSE	2024/08	112,54%	70,71%																						
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																						
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																									
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8.6.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	0,01680000	0,03360000
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	0,03520000	0,45760000
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	0,04760000	0,76160000
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,06630000	0,33150000
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,06630000	0,53040000
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09110000	0,09110000
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,18920000	0,75680000
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27340000	0,27340000
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,40570000	1,21710000
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,78300000	2,34900000
2.8.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,63900000	7,02900000
2.8.8.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,54900000	1,09800000
2.8.8.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,44500000	4,89500000
2.9.2.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,26	0,06970000	2,87582200
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,12	0,10070000	7,16178400
2.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,16400000	0,65600000
2.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,55000000	5,50000000
2.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	622,49	0,00450000	2,80120500
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,16670000	0,33340000
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	0,20620000	2,06200000
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,75000000	3,75000000
2.10.7.1	CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
2.14.2.1	CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2, 0,6/1,0KV 1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,10	0,03900000	1,44690000
3.9.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63840000	0,63840000
3.9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,16400000	0,49200000
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,29100000	4,07400000
3.9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,55000000	3,30000000
3.9.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,56900000	1,13800000
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	449,81	0,02900000	13,04449000
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,29	0,03900000	1,14231000
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	177,30	0,03900000	6,91470000
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPTACTA DE 15 W, COMPLETA	UN	8,00	0,30000000	2,40000000
3.9.5.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	0,01680000	0,01680000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	0,03520000	0,07040000



417

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.9.6.1	93653	INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,06630000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,06630000	0,53040000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,27340000	0,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04760000	0,19040000
3.9.7.1	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,24200000	0,96800000
3.9.7.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,44500000	6,23000000
3.9.7.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,63900000	1,91700000
3.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,16400000	0,65600000
3.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,55000000	1,10000000
3.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	96,84	0,00450000	0,43578000
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	0,20620000	0,41240000
3.10.4.2	CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,75000000	3,00000000
3.10.6.1	CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.6.2	CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,15000000	1,50000000
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	6,20070000	12,40140000
TOTAL:						293,02692100

TOTAL: 293.02692100

[Serviço]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
2.8.3.7	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	324,82	0,05940000	19,29430800	
2.10.2.5	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	38,41	0,05940000	2,28155400	
2.11.3.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,12700000	0,25400000	
2.11.3.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000	
2.11.3.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,16520000	0,99120000	
2.11.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,12700000	1,27000000	
2.11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	0,13790000	1,93060000	
2.11.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	0,16520000	2,47800000	
2.11.3.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16930000	0,16930000	
2.11.3.8	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,22030000	1,76240000	
2.11.3.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,09190000	0,45950000	
2.11.3.10	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,11020000	1,76320000	
2.11.4.3	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,53430000	0,53430000	
3.10.2.3	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA.	M	19,55	0,05940000	1,16127000	

Avenida de digitalización por Google
 82207814 TAYANUSO 0703488078
 402 CUBA Digital News, CUB
 Certificado Digital PDF en CUB
 internacionalmente, CUB
 402 0703488078 CUBA
 Symantec Mailbox, CUB-Google
 82207814 TAYANUSO 0703488078
 Mailbox. El uso de estos
 documentos
 0
 9
 Date: 2015.04.22 18:10:30-0703
 0703488078 0703488078

TAVARESSM
CONSTRUCO
ES
LTDA:0906732
0000133

[illegible]



FLS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 34,92813200

H

TOTAL: 11,27068800

H

TOTAL: 238,19098700

CHI

TOTAL: 8,96690800

TOTAL: 2,721,565.00

GABRIEL BEZERRA TAVARES 7053498379	TAVARES CONSTRUCO ES LTDA:0806732 0000133	AVENIDA DE BRASLIA 1000 - JARDIM IMPERIAL - RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 22250-000 TEL: (21) 2500-1111 FAX: (21) 2500-1111 E-MAIL: gabe@tgv.com.br WWW.TGV.COM.BR
--	---	---



OBRA:

DATA : 26/02/2025

BDI : 19,21%

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DO

120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

26 DE FEVEREIRO DE 2025

FONTE

VERSÃO

HORA	MES
12:00	12

FONTE

VERSÃO

HORA MES

ORSE

2024/08

12,54%

SEINFRA

EM DESONER

14.15% 71.31%

SINAPI

SEM DESON

15.02%	71.66%
--------	--------

Composições

PROBIA

0.00% 0.00%

**GABRIEL
BEZERRA
TAVARES: 0
7053498379**

TAVARES  **CONSTRUTORA**
ES
LTDA 0906732
0000133



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	BDI : 19,21%																				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																					
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																					
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>NEC</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	NEC	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	NEC																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,18504326

[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,10416000	0,20832000
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03780302	0,07560605
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03780302	0,07560605

TOTAL: 0,35953210

[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,10416000	0,20832000
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03780302	0,07560605
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03780302	0,07560605

TOTAL: 0,35953210

[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,05360880	0,10721760
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01945642	0,03891283
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01945642	0,03891283

TOTAL: 0,18504326

[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,05360880	0,10721760
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01945642	0,03891283
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01945642	0,03891283

TOTAL: 0,18504326

[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
---------------	-------	-------------------------------	---	--	--	--

2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,02142000	0,07732620
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	0,71400000	0,16422000
2.7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	5,53	0,03600000	0,19908000
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00999600	0,09996000
3.2.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,16	0,71400000	3,68424000
3.3.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,67	0,71400000	3,33438000
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	0,71400000	0,24276000
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,18	0,02000000	0,10360000
3.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,88	0,71400000	2,77032000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00999600	0,01999200

TOTAL: 10,84667500



OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

DATA : 26/02/2025

FLS

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE D
PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

26 DE FEVEREIRO DE 2025

FONTE

VERSÃO

HORA

ORSE

2024/08

12.54%

REINER

031.65M.D5605B:cle

12,247

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

14,15%

SINAPI

2024/08 SEM DESONERAÇÃO

15,02%

Copyright © 2001
Purdue University

PROPRIA

0.00%

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES: 0
7053498379

[illegible]

TAVARES
CONSTRUCO
ES
LTDA:0906732
0000133



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	BDI : 19,21%																				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																					
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																					
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H			
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	0,03500000	0,05495000
TOTAL:						0,05495000
[Serviço]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,25746000	0,51492000
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,15019200	0,30038400
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,15019200	0,30038400
TOTAL:						1,11568800
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	0,81600000	4,66752000
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,90	2,39200000	21,28880000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,26	1,71800000	58,85868000
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,95	1,17634000	19,93896300
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,42	1,17634000	45,19496280
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	2,33928600	80,14393836
TOTAL:						230,09288416
[Equipamento]	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00089458	0,00894583
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00089458	0,00178917
TOTAL:						0,01073500
[Equipamento]	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00145958	0,01459583
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00145958	0,00291917
TOTAL:						0,01751500
[Equipamento]	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	0,03500000	0,05495000
TOTAL:						0,05495000
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00805880	0,01611720
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00326340	0,00652680
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00326340	0,00652680
TOTAL:						0,02917080
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	BDI : 19,74%																				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																					
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																					
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,08400000	0,16800000
					TOTAL:	0,16800000
[Serviço]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,88	1,00000000	3,88000000
					TOTAL:	3,88000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,03000000	0,10830000
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,21120000	0,21120000
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,01400000	0,14000000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,01400000	0,02800000
					TOTAL:	0,48750000
[Serviço]	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Serviço]	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
1.4.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00235417	0,02354167
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00235417	0,00470833
					TOTAL:	0,02825000
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,93	1,00000000	15,93000000
3.3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,91	1,00000000	49,91000000
					TOTAL:	65,84000000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,41	1,00000000	64,41000000
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,83	1,00000000	68,83000000
					TOTAL:	133,24000000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,02558300	4,05116600
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,70304976	1,40609952
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 4040x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,70304976	1,40609952



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.		DATA : 26/02/2025	BDI : 19,35%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2		ORSE	2024/08
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS		Composições Próprias	PRÓPRIA
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						8,86336504
[Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,46	1,00000000	20,46000000
3.3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,65	1,00000000	72,65000000
TOTAL:						93,11000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,06562889	0,13125778
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,02277881	0,04555762
3.2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,46	0,07350000	1,50381000
3.2.3.2	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,41	0,04160000	2,67945600
3.2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,93	0,03240000	0,51613200
3.3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,65	0,02700000	1,96155000
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,83	0,01180000	0,81219400
3.3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,91	0,00780000	0,38929800
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,02277881	0,04555762
TOTAL:						8,08481303
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	0,55000000	3,14600000
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,05149200	0,10298400
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03003840	0,06007680
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,90	1,08100000	9,62090000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,26	0,73100000	25,04406000
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,95	0,22475000	3,80951250
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,42	0,22475000	8,63489500
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	0,45045200	15,43248552
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03003840	0,06007680
TOTAL:						65,91099062
[Serviço]	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00062650	0,05513200
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00062650	0,15725150
TOTAL:						0,21238350
[Serviço]	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.14.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN	3,00	2,33340000	7,00020000



4487
E/S

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8.6.2	CPMH - 08	LUMINARIA TIPO CALHA, 1x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
2.8.6.3	CPMH - 09	LUMINARIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LÂMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	0,30000000	5,40000000
2.8.6.4	CPMH-10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
2.8.6.6	101632	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	0,01680000	0,03360000
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	0,03520000	0,45760000
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	0,04760000	0,76160000
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,06630000	0,33150000
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,06630000	0,53040000
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09110000	0,09110000
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,18920000	0,75680000
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27340000	0,27340000
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,40570000	1,21710000
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,78300000	2,34900000
2.8.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,63900000	7,02900000
2.8.8.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,54900000	1,09800000
2.8.8.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,44500000	4,89500000
2.9.2.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,26	0,06970000	2,87582200
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,12	0,10070000	7,16178400
2.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,16400000	0,65600000
2.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,55000000	5,50000000
2.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	622,49	0,00450000	2,80120500
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,16670000	0,33340000
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	0,20620000	2,06200000
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,75000000	3,75000000
2.10.7.1	CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
2.14.2.1	CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2, 0,6/1,0KV 1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,10	0,03900000	1,44690000
3.9.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63840000	0,63840000
3.9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,16400000	0,49200000
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,29100000	4,07400000
3.9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,55000000	3,30000000
3.9.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,56900000	1,13800000
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	449,81	0,02900000	13,04449000
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,29	0,03900000	1,14231000

[illegible]



4188

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	177,30	0,03900000	6,91470000
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPACTA DE 15 W, COMPLETA	UN	8,00	0,30000000	2,40000000
3.9.5.4	101632	RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	0,01680000	0,01680000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03520000	0,07040000
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,06630000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,06630000	0,53040000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,27340000	0,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04760000	0,19040000
3.9.7.1	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,24200000	0,96800000
3.9.7.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,44500000	6,23000000
3.9.7.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,63900000	1,91700000
3.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,16400000	0,65600000
3.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,55000000	1,10000000
3.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	96,84	0,00450000	0,43578000
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	0,20620000	0,41240000
3.10.4.2	CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,75000000	3,00000000
3.10.6.1	CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.6.2	CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,15000000	1,50000000
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	6,20070000	12,40140000
TOTAL:						293,02692100
Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			

[Serviço]

95317

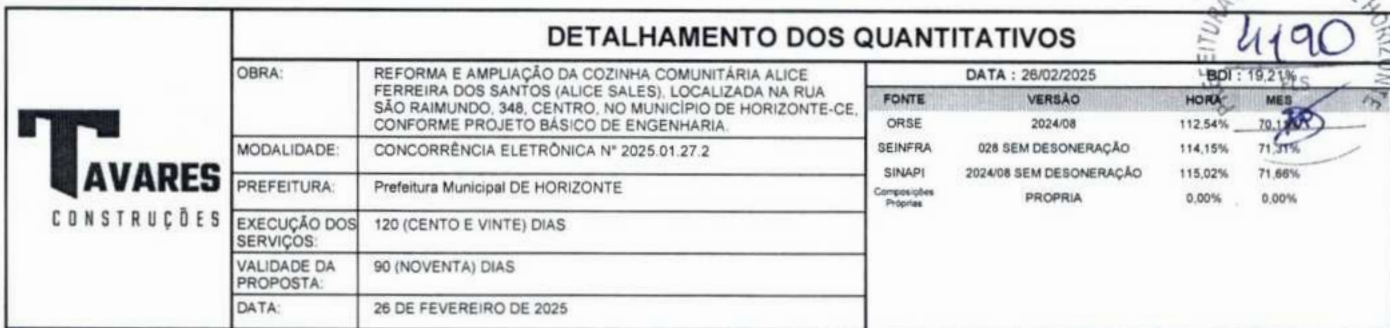
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO
HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

2.8.3.7	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	324,82	0,05940000	19,29430800
2.10.2.5	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	38,41	0,05940000	2,28155400
2.11.3.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,12700000	0,25400000
2.11.3.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000
2.11.3.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,16520000	0,99120000
2.11.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,12700000	1,27000000
2.11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	0,13790000	1,93060000
2.11.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	0,16520000	2,47800000
2.11.3.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16930000	0,16930000
2.11.3.8	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,22030000	1,76240000
2.11.3.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	5,00	0,09190000	0,45950000

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:
705349837

[illegible]



GABRIEL BEZERRA **TAVARES** **CONSTRUCOES**
 Rua do Aquecimento nº 308/101
 Caixa Postal 101/010
 CEP 01010-010 - São Paulo - SP
 Fone: (011) 3081-1010
 Telex: 510101
 Fax: (011) 3081-1011
 E-mail: gabe@tgv.com.br
 Site: www.tgv.com.br



GABRIEL Agente de Seguridade por GARFAPES
BEZERRA MEC/INRA FUNDADA E INSCREVIDA
01/04/2001 - 01/04/2002 - 02/04/2002
01/04/2002 - 01/04/2003 - 02/04/2003
01/04/2003 - 01/04/2004 - 02/04/2004
01/04/2004 - 01/04/2005 - 02/04/2005
01/04/2005 - 01/04/2006 - 02/04/2006
01/04/2006 - 01/04/2007 - 02/04/2007
01/04/2007 - 01/04/2008 - 02/04/2008
01/04/2008 - 01/04/2009 - 02/04/2009
01/04/2009 - 01/04/2010 - 02/04/2010
01/04/2010 - 01/04/2011 - 02/04/2011
01/04/2011 - 01/04/2012 - 02/04/2012
01/04/2012 - 01/04/2013 - 02/04/2013
01/04/2013 - 01/04/2014 - 02/04/2014
01/04/2014 - 01/04/2015 - 02/04/2015
01/04/2015 - 01/04/2016 - 02/04/2016
01/04/2016 - 01/04/2017 - 02/04/2017
01/04/2017 - 01/04/2018 - 02/04/2018
01/04/2018 - 01/04/2019 - 02/04/2019
01/04/2019 - 01/04/2020 - 02/04/2020
01/04/2020 - 01/04/2021 - 02/04/2021
01/04/2021 - 01/04/2022 - 02/04/2022
01/04/2022 - 01/04/2023 - 02/04/2023
01/04/2023 - 01/04/2024 - 02/04/2024
01/04/2024 - 01/04/2025 - 02/04/2025
01/04/2025 - 01/04/2026 - 02/04/2026
01/04/2026 - 01/04/2027 - 02/04/2027
01/04/2027 - 01/04/2028 - 02/04/2028
01/04/2028 - 01/04/2029 - 02/04/2029
01/04/2029 - 01/04/2030 - 02/04/2030
01/04/2030 - 01/04/2031 - 02/04/2031
01/04/2031 - 01/04/2032 - 02/04/2032
01/04/2032 - 01/04/2033 - 02/04/2033
01/04/2033 - 01/04/2034 - 02/04/2034
01/04/2034 - 01/04/2035 - 02/04/2035
01/04/2035 - 01/04/2036 - 02/04/2036
01/04/2036 - 01/04/2037 - 02/04/2037
01/04/2037 - 01/04/2038 - 02/04/2038
01/04/2038 - 01/04/2039 - 02/04/2039
01/04/2039 - 01/04/2040 - 02/04/2040
01/04/2040 - 01/04/2041 - 02/04/2041
01/04/2041 - 01/04/2042 - 02/04/2042
01/04/2042 - 01/04/2043 - 02/04/2043
01/04/2043 - 01/04/2044 - 02/04/2044
01/04/2044 - 01/04/2045 - 02/04/2045
01/04/2045 - 01/04/2046 - 02/04/2046
01/04/2046 - 01/04/2047 - 02/04/2047
01/04/2047 - 01/04/2048 - 02/04/2048
01/04/2048 - 01/04/2049 - 02/04/2049
01/04/2049 - 01/04/2050 - 02/04/2050
01/04/2050 - 01/04/2051 - 02/04/2051
01/04/2051 - 01/04/2052 - 02/04/2052
01/04/2052 - 01/04/2053 - 02/04/2053
01/04/2053 - 01/04/2054 - 02/04/2054
01/04/2054 - 01/04/2055 - 02/04/2055
01/04/2055 - 01/04/2056 - 02/04/2056
01/04/2056 - 01/04/2057 - 02/04/2057
01/04/2057 - 01/04/2058 - 02/04/2058
01/04/2058 - 01/04/2059 - 02/04/2059
01/04/2059 - 01/04/2060 - 02/04/2060
01/04/2060 - 01/04/2061 - 02/04/2061
01/04/2061 - 01/04/2062 - 02/04/2062
01/04/2062 - 01/04/2063 - 02/04/2063
01/04/2063 - 01/04/2064 - 02/04/2064
01/04/2064 - 01/04/2065 - 02/04/2065
01/04/2065 - 01/04/2066 - 02/04/2066
01/04/2066 - 01/04/2067 - 02/04/2067
01/04/2067 - 01/04/2068 - 02/04/2068
01/04/2068 - 01/04/2069 - 02/04/2069
01/04/2069 - 01/04/2070 - 02/04/2070
01/04/2070 - 01/04/2071 - 02/04/2071
01/04/2071 - 01/04/2072 - 02/04/2072
01/04/2072 - 01/04/2073 - 02/04/2073
01/04/2073 - 01/04/2074 - 02/04/2074
01/04/2074 - 01/04/2075 - 02/04/2075
01/04/2075 - 01/04/2076 - 02/04/2076
01/04/2076 - 01/04/2077 - 02/04/2077
01/04/2077 - 01/04/2078 - 02/04/2078
01/04/2078 - 01/04/2079 - 02/04/2079
01/04/2079 - 01/04/2080 - 02/04/2080
01/04/2080 - 01/04/2081 - 02/04/2081
01/04/2081 - 01/04/2082 - 02/04/2082
01/04/2082 - 01/04/2083 - 02/04/2083
01/04/2083 - 01/04/2084 - 02/04/2084
01/04/2084 - 01/04/2085 - 02/04/2085
01/04/2085 - 01/04/2086 - 02/04/2086
01/04/2086 - 01/04/2087 - 02/04/2087
01/04/2087 - 01/04/2088 - 02/04/2088
01/04/2088 - 01/04/2089 - 02/04/2089
01/04/2089 - 01/04/2090 - 02/04/2090
01/04/2090 - 01/04/2091 - 02/04/2091
01/04/2091 - 01/04/2092 - 02/04/2092
01/04/2092 - 01/04/2093 - 02/04/2093
01/04/2093 - 01/04/2094 - 02/04/2094
01/04/2094 - 01/04/2095 - 02/04/2095
01/04/2095 - 01/04/2096 - 02/04/2096
01/04/2096 - 01

TAVARES

CONSTRUÇÕES

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

120 (CENTO E VINTE) DIAS

90 (NOVENTA) DIAS

26 DE FEVEREIRO DE 2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA : 26/02/2025

BOI : 19.21%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,10000000	1,00000000
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	6,20070000	12,40140000
TOTAL:						295,30192100

[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	0,14480000	0,28960000
2.1.2.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	0,01770000	0,05310000
2.8.3.7	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	324,82	0,26130000	84,87546600
2.10.2.5	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	38,41	0,26130000	10,03653300
2.11.3.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,12700000	0,25400000
2.11.3.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000
2.11.3.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,16520000	0,99120000
2.11.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,12700000	1,27000000
2.11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	0,13790000	1,93060000
2.11.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	0,16520000	2,47800000
2.11.3.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16930000	0,16930000
2.11.3.8	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,22030000	1,76240000
2.11.3.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,09190000	0,45950000
2.11.3.10	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,11020000	1,76320000
2.11.4.3	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,53430000	0,53430000
3.10.2.3	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	19,55	0,26130000	5,10841500
3.11.2.3	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,22030000	0,44060000
TOTAL:						112,55411400

[Serviço]	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.7.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,55	0,54700000	6,31785000
3.8.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,82	0,54700000	2,08954000
TOTAL:						8,40739000

[Serviço]	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.14.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
2.14.5.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,57490000	4,57490000
3.14.4.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000



4193

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL: 18.57630000

CA H

TE	KG	88,00	0,00176900	0,15567200
L DE	M2	45,48	0,47860000	21,76672800
	M2	165,61	0,59980000	99,33287800
	KG	251,00	0,00176900	0,44401900

TOTAL: 121.69929700

H

UN	1.00	0.07700000	0.07700000
----	------	------------	------------

TOTAL: 0,07700000

H

UN	2,00	0,67418200	1,34836400
UN	2,00	0,24299902	0,48599805
M2	64,70	0,15035000	9,72764500
UN	2,00	0,24299902	0,48599805

TOTAL: 12.04800510

DE	UN	2,00	0,04120000	0,08240000
----	----	------	------------	------------

TOTAL: 0.08240000

H

USO	M2	45,66	0,00220000	0,10045200
USO	M2	64,02	0,00220000	0,14084400

TOTAL: 0.24129600GOS H

TE	KG	88,00	0,00088450	0,07783600
	UN	1,00	1,72250000	1,72250000
TE	KG	251,00	0,00088450	0,22200950

TOTAL: 2,02234560

DE	UN	2,00	0,06823840	0,13647680
E	UN	2,00	0,03682000	0,07364000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025	BDI : 19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,90	0,35200000	3,13280000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,26	0,07000000	2,39820000
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,95	0,08363400	1,41759630
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,42	0,08363400	3,21321828
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	0,17966200	6,15522012
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03682000	0,07364000
TOTAL:						16,60079150
[Serviço]	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,78	0,13910000	4,42059800
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,68	2,67840000	1,82131200
TOTAL:						6,24191000
[Serviço]	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00496612	0,43701853
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00496612	1,24649602
TOTAL:						1,68351455
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,68	0,09470000	0,06439600
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,72256780	15,44513560
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,02621368	6,05242736
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	22,71	0,48400000	10,99164000
3.8.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	64,70	0,21400000	13,84580000
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,02621368	6,05242736
TOTAL:						52,45182632
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00292531	0,25742743
2.12.1.1	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,48	0,22700000	10,32396000
2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,48	0,50540000	22,98559200
2.12.2.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	271,02	0,16310000	44,20336200
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00292531	0,73425322
3.12.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,05	0,16310000	11,58825500
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	140,64	0,15410000	21,67262400
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,05	0,36100000	25,64905000



TAVARES
CONSTRUÇÕES

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES). LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025 BDI = 19,21% (15)																					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 50%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11% (10)</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11% (10)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11% (10)																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																				
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																						
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																						

TOTAL: 137,41452365

TOTAL: 16,27088800

TAVADESA / www.tavadesa.com[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4196
E.L.S.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	BPI : 19,21%																				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																					
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																					
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.1.2	101157	AF_05/2020				
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00246463	0,61862280
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,09700000	6,20994000
3.7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	28,17	0,31380000	8,83974600
3.7.1.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	44,77	0,33580000	15,03376600
3.8.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	64,70	0,10700000	6,92290000
3.8.1.3	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	64,70	0,13760000	8,90272000
3.8.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,82	0,27300000	1,04286000
3.9.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,21224700	0,21224700
3.9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00771300	0,02313900
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00771300	0,10798200
3.9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
3.9.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,01028400	0,02056800
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 4040x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,69416279	5,38832558
3.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00771300	0,03085200
3.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00771300	0,01542600
3.12.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,05	0,05440000	3,86512000
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	140,64	0,05140000	7,22889600
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,05	0,12030000	8,54731500
TOTAL:						263,99844312
[Serviço]	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00458530	0,40174640
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00458530	1,14589030
TOTAL:						1,54763670
[Serviço]	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,09100000	4,15506000
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,09100000	5,82582000
TOTAL:						9,98088000
[Serviço]	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000

TAVARES

CONSTRUÇÕES

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

120 (CENTO E VINTE) DIAS

90 (NOVENTA) DIAS

26 DE FEVEREIRO DE 2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA : 26/02/2025

BDI : 19,21%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,1%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2,00000000

[Equipamento] 10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) H

2.7.1.4 C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) M2 5,53 0,20000000 1,10600000

TOTAL: 1,10600000

[Serviço] C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA UN

2.8.7.12 C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA UN 1,00 1,00000000 1,00000000

2.9.3.1 C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO UN 1,00 1,00000000 1,00000000

TOTAL: 2,00000000

[Serviço] 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

2.1.1.2 CPMH-12 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA UN 1,00 5,00800000 5,00800000

2.8.1.1 CPMH-07 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 2,00000000 2,00000000

2.8.1.2 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 0,63840000 0,63840000

2.8.1.3 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 0,53460000 0,53460000

2.8.2.1 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 2,00 0,16400000 0,32800000

2.8.2.2 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 31,00 0,29100000 9,02100000

2.8.2.3 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 32,00 0,55000000 17,60000000

2.8.2.4 91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 8,00 0,56900000 4,55200000

2.8.3.8 CPMH-13 COLUNA METÁLICA TIPO TOTEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 0,25000000 1,00000000

2.8.4.1 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 2.119,41 0,02900000 61,46289000

2.8.4.2 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 766,78 0,03900000 29,90442000

2.8.4.3 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 127,00 0,07600000 9,65200000

2.8.4.4 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 128,00 0,11400000 14,59200000

2.8.4.5 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 10,00 0,05100000 0,51000000

2.8.4.6 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 5,87 0,11400000 0,66918000

2.8.4.8 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 M 7,40 0,03310000 0,24494000

2.8.4.9 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 43,20 0,05100000 2,20320000

2.8.6.2 CPMH - 08 LUMINÁRIA TIPO CALHA, 1x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 10,00 0,25000000 2,50000000

2.8.6.3 CPMH - 09 LUMINÁRIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LÂMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 18,00 0,30000000 5,40000000

2.8.6.4 CPMH-10 LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 12,00 0,30000000 3,60000000

2.8.6.6 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 UN 2,00 0,01680000 0,03360000

2.8.7.1 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 13,00 0,03520000 0,45760000

2.8.7.2 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 16,00 0,04760000 0,76160000

2.8.7.3 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 5,00 0,06630000 0,33150000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 28/02/2025																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2	BDI : 19,21%																				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																					
	DATA:	28 DE FEVEREIRO DE 2025																					
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,06630000	0,53040000
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09110000	0,09110000
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,18920000	0,75680000
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27340000	0,27340000
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,40570000	1,21710000
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,78300000	2,34900000
2.8.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,83900000	7,02900000
2.8.8.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,54900000	1,09800000
2.8.8.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,44500000	4,89500000
2.9.2.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,26	0,06970000	2,87582200
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,12	0,10070000	7,16178400
2.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,16400000	0,65600000
2.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,55000000	5,50000000
2.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	622,49	0,00450000	2,80120500
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,16670000	0,33340000
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	0,20620000	2,06200000
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,75000000	3,75000000
2.10.7.1	CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
2.14.2.1	CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm², 0,6/1,0kv 1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,10	0,03900000	1,44690000
3.9.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63840000	0,63840000
3.9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,16400000	0,49200000
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,29100000	4,07400000
3.9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,55000000	3,30000000
3.9.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,56900000	1,13800000
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	449,81	0,02900000	13,04449000
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,29	0,03900000	1,14231000
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	177,30	0,03900000	6,91470000
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPTACTA DE 15 W, COMPLETA	UN	8,00	0,30000000	2,40000000
3.9.5.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	0,01680000	0,01680000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03520000	0,07040000
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,06630000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,06630000	0,53040000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,27340000	0,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,04760000	0,19040000



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025		BOI : 19.213
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025 01 27.2	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/08	112.54%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70.11%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114.15%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	71.31%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS			115.02%
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025			71.66%
					0.00%

COMPLEMENTARES						
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.1.2.10	97863	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	0,14480000	0,28960000
2.1.2.11	97864	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	0,01770000	0,05310000
2.8.3.7	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	324,82	0,26130000	84,87546600
2.10.2.5	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	38,41	0,26130000	10,03653300
2.11.3.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,12700000	0,25400000
2.11.3.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000
2.11.3.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,16520000	0,99120000
2.11.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,12700000	1,27000000
2.11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	0,13790000	1,93060000
2.11.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	0,16520000	2,47800000
2.11.3.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,16930000	0,16930000
2.11.3.8	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,22030000	1,76240000



HORA	MES	LS
2.54%	70.11%	
4.15%	71.34%	
5.02%	71.66%	
0.00%	0.00%	

HORA	MES	LS
2.54%	70.11%	
4.15%	71.34%	
5.02%	71.66%	
0.00%	0.00%	

TOTAL: 112.55411400

M3

TOTAL: 30,44480000

842

TOTAL: 14,56231000

222

TOTAL: 21,44676000

M2

TOTAL: 0.24000000

M2

TOTAL: 0,36120000

M2

2000000 0.72000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	BDI : 19,21%																				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																					
	DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																					
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,72000000
[Equipamento]	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00235417	0,02354167
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00235417	0,00470833
TOTAL:						0,02825000
[Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00130000	0,05935800
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00130000	0,08322600
TOTAL:						0,14258400
[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00090000	0,04109400
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00090000	0,05761800
TOTAL:						0,09871200
[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00220000	0,10045200
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00220000	0,14084400
TOTAL:						0,24129600
[Serviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00220000	0,10045200
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00220000	0,14084400
TOTAL:						0,24129600
[Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00090000	0,04109400
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00090000	0,05761800
TOTAL:						0,09871200
[Serviço]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00090000	0,04109400
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00090000	0,05761800
TOTAL:						0,09871200
[Serviço]	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00038240	0,03365120
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	1,51660000	1,51660000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS,	KG	251,00	0,00038240	0,09598240



OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

DATA : 26/02/2025

ROI: 19.21%

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

FONTE

VERSÃO

HORA _____ MES _____

ORSE

2024/08

112.54%	70.11%
---------	--------

SEINFRA

EM DESONER

114.15%	71.31%
---------	--------

SINAPI

SEM DESONE

115.02% 71.66%

Composições

PROPRIA

0.00% 0.00%

EXECUÇÃO DO

120 (CENTO E VINTE) DIAS

SERVIÇOS:

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001

VALIDADE DA

90 (NOVENTA) DIAS

PROPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.1.1	100774	INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				
					TOTAL:	1,64623360
[Serviço]	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00050210	0,04418480
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	0,20590000	0,20590000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00050210	0,12602710
					TOTAL:	0,37611190
[Serviço]	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00088450	0,07783600
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	1,72250000	1,72250000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00088450	0,22200950
					TOTAL:	2,02234550
[Serviço]	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00088450	0,07783600
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	1,72250000	1,72250000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00088450	0,22200950
					TOTAL:	2,02234550
[Serviço]	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00088450	0,07783600
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	1,72250000	1,72250000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00088450	0,22200950
					TOTAL:	2,02234550
[Serviço]	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00050210	0,04418480
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	0,20590000	0,20590000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00050210	0,12602710
					TOTAL:	0,37611190
[Serviço]	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA	H			

**GABRIEL
BEZERRA
TAVARES: 0
7053498379**

TAVARES[™]
CONSTRUCO
ES
LTDA:0906732
0000133

[illegible]



OBRA-

DATA : 26/02/2025

BDI : 19.21%

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFETTURA

Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

**EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:**

120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE D
PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

26 DE FEVEREIRO DE 2025

FONTE

VERSÃO

HORA	MEC
08:00	08:00
08:15	08:15
08:30	08:30
08:45	08:45
09:00	09:00
09:15	09:15
09:30	09:30
09:45	09:45
10:00	10:00
10:15	10:15
10:30	10:30
10:45	10:45
11:00	11:00
11:15	11:15
11:30	11:30
11:45	11:45
12:00	12:00
12:15	12:15
12:30	12:30
12:45	12:45
13:00	13:00
13:15	13:15
13:30	13:30
13:45	13:45
14:00	14:00
14:15	14:15
14:30	14:30
14:45	14:45
15:00	15:00
15:15	15:15
15:30	15:30
15:45	15:45
16:00	16:00
16:15	16:15
16:30	16:30
16:45	16:45
17:00	17:00
17:15	17:15
17:30	17:30
17:45	17:45
18:00	18:00
18:15	18:15
18:30	18:30
18:45	18:45
19:00	19:00
19:15	19:15
19:30	19:30
19:45	19:45
20:00	20:00
20:15	20:15
20:30	20:30
20:45	20:45
21:00	21:00
21:15	21:15
21:30	21:30
21:45	21:45
22:00	22:00
22:15	22:15
22:30	22:30
22:45	22:45
23:00	23:00
23:15	23:15
23:30	23:30
23:45	23:45
24:00	24:00

FREE

303408

112 5484 78 1184

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%	71,31%
---------	--------

SINAP

2024/06 SEM DESONERAÇÃO

115.02% 71.66%

Proprietary

PROPRIA

0,00% 0,00%

[illegible]



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
TAVARES CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 26/02/2025 BDI : 19,21%																			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th></th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>20,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		ORSE	2024/08	112,54%	20,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																				
ORSE	2024/08	112,54%	20,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																					
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025																					

[illegible]

TAVARES

CONSTRUÇÕES

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2

Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

120 (CENTO E VINTE) DIAS

90 (NOVENTA) DIAS

26 DE FEVEREIRO DE 2025

DATA : 26/02/2025

BR: 19,21%

FLS.

4205

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.

91.

92.

93.

94.

95.

96.

97.

98.

99.

100.

ORSE

2024/08

112,54%

79,11%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SINAPI

2024/08 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00235417	0,02354167
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00235417	0,00470833
TOTAL:						0,02825000
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,01096765	0,10967647
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,01096765	0,02193529
TOTAL:						0,13161176
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H			
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	0,03500000	0,05495000
TOTAL:						0,05495000
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	0,03500000	0,05495000
TOTAL:						0,05495000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00365588	0,03655882
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00365588	0,00731176
TOTAL:						0,04387059
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00235417	0,02354167
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00235417	0,00470833
TOTAL:						0,02825000
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00235417	0,02354167
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00235417	0,00470833
TOTAL:						0,02825000
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,53	0,80000000	4,42400000
TOTAL:						4,42400000
[Serviço]	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00175979	0,15486185