

3.8.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAZO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, 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 SULEIRA EM MARMOLE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M2	64,70	0,47135000	30,49254500
3.8.1.3	104595	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,70	0,44130000	28,55211000
3.8.1.5	98695	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIUM, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	M	3,82	0,82000000	3,13240000
3.9.1.1	101881	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,48904700	1,48904700
3.9.2.1	91941	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	0,33571300	1,00713900
3.9.2.2	91940	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	0,58971300	8,25598200
3.9.2.3	91939	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	1,10771300	6,64627800
3.9.2.4	91942	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	1,14828400	2,29656800
3.9.2.6	CPMH - 05	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	7,00967100	14,01934199
3.9.4.1	91926	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	449,81	0,05800000	26,08898000
3.9.4.2	91928	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SUPORTE E PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 50 CM, POR METRO DE TURBIDIDADE FIXADA AF 09/2023	M	29,29	0,07800000	2,28462000
3.9.4.3	91929	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	M	177,30	0,07800000	13,82940000
3.9.5.2	CPMH-09	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
3.9.5.4	101632	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	0,03360000	0,03360000
3.9.6.1	93653	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
3.9.6.2	93655	SWITCH NAO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	0,13260000	0,00000000
3.9.6.3	93656	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ DE 1,0M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	0,13260000	1,06080000
3.9.6.4	93671	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	0,00	0,54680000	0,00000000
3.9.6.7	93654	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREVIDUAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
3.9.7.1	91998	PINTURA LATEX ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF 04/2023	UN	4,00	0,48400000	1,93600000
3.9.7.2	91996	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAOES. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	UN	14,00	0,89000000	12,46000000
3.9.7.3	91992	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	1,27800000	3,83400000
3.10.1.1	91941	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. SUPORTE E PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 50 CM, POR METRO DE TURBIDIDADE FIXADA AF 09/2023	UN	4,00	0,33571300	1,34285200
3.10.1.2	91939	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. SUPORTE E PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 50 CM, POR METRO DE TURBIDIDADE FIXADA AF 09/2023	UN	2,00	1,10771300	2,21542600
3.10.2.3	90460	EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	M	19,55	0,32070000	6,26968500
3.10.3.1	98297	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	M	96,84	0,00900000	0,87156000
3.10.4.1	98307	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,41240000	0,82480000
3.10.4.2	CPMH- 16	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
3.10.6.1	CPMH- 18	SWITCH NAO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.10.6.2	CPMH- 17	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ DE 1,0M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
3.10.6.4	98302	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREVIDUAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08/2022	UN	2,00	12,40140000	24,80280000
3.11.2.3	89795	PINTURA LATEX ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 04/2023	UN	2,00	0,44060000	0,88120000
3.12.1.1	104641	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAOES. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	71,05	0,21750000	15,45337500
3.12.1.2	95305	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	140,64	0,20550000	28,90152000
3.12.1.3	88497	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	71,05	0,48130000	34,19636500
3.14.4.1	103247	BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	4,66680000	4,66680000

TOTAL: #####

[Material]	I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA. SUSTENTACAO. SOLDA E	M	8,40	1,10000000	9,24000000
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA. SUSTENTACAO. SOLDA E	M	5,20	1,10000000	5,72000000
					TOTAL:	14,96000000
[Material]	I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA. SUSTENTACAO. SOLDA E	M	25,60	1,80000000	46,08000000
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA. SUSTENTACAO. SOLDA E	M	5,20	1,80000000	9,36000000
					TOTAL:	55,44000000
[Material]	I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA. SUSTENTACAO. SOLDA E	M	28,70	1,10000000	31,57000000



3.14.2.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E	M	2,00	1,10000000	2,20000000
TOTAL: 33,77800000						
[Material] I9079		TUBO COBRE DE 5/8", FLEXIVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E	M	11,50	1,10000000	12,65000000
3.14.2.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E	M	2,00	1,10000000	2,20000000
TOTAL: 14,85000000						
[Material] I2454		TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	M			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	1,95850000	19,58500000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	1,95850000	3,91700000
TOTAL: 23,50200000						
[Material] I2193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
2.11.2.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	5,00	1,01000000	5,05000000
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,33000000	0,66000000
TOTAL: 5,71000000						
[Material] I2194		TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
2.11.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	7,10	1,01000000	7,17100000
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000
TOTAL: 10,17100000						
[Material] I2195		TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
2.11.2.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	M	10,00	1,01000000	10,10000000
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,50000000	1,00000000
TOTAL: 11,10000000						
[Material] I2196		TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M			
2.11.2.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	M	9,80	1,01000000	9,89800000
TOTAL: 9,89800000						
[Material] I2200		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
2.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	73,40	1,60000000	117,44000000
3.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	8,50	1,60000000	13,60000000
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,20000000	2,40000000
TOTAL: 133,44000000						
[Material] I2201		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
2.11.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	32,70	1,50000000	49,05000000
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	5,00000000	10,00000000
TOTAL: 59,05000000						
[Material] I2265		VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN			
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL: 2,00000000						
[Material] I2264		VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
2.11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL: 2,00000000						
[Material] I2271		VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
2.11.1.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL: 1,00000000						
[Material] 00039996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M			
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 TIRILHÃO FIXADA AF. 09/2023	M	324,82	0,89290000	290,03177800
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 TIRILHÃO FIXADA AF. 09/2023	M	38,41	0,89290000	34,29628900
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 TIRILHÃO FIXADA AF. 09/2023	M	19,55	0,89290000	17,45619500
TOTAL: 341,78426200						
[Material] 00013896		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
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	0,00022548	0,00045097
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	0,00011492	0,00022985
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	0,00011492	0,00022985
TOTAL: 0,00091066						
[Material] I2256		VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
2.5.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	28,55	1,00000000	28,55000000
3.6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,86	1,00000000	2,86000000
TOTAL: 31,41000000						
[Material] I2259		VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			



2.5.1.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	18,38	1,00000000	18,38000000
3.6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	5,26	1,00000000	5,26000000
						TOTAL: 23,64000000
[Material] I2293 ZARCÃO			L			
2.12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,74	0,12000000	2,60880000
3.12.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,86	0,12000000	1,06320000
						TOTAL: 3,67200000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2
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

DATA:	26/02/2025	BDI:	19,21%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Contratação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL. INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 40.896,95	R\$ 40.896,95	7,18	7,18	A
CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	Serviço	%	100,00	R\$ 367,01	R\$ 36.701,00	6,44	13,62	A
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 7.167,10	R\$ 21.501,30	3,77	17,39	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	Serviço	M2	229,64	R\$ 77,40	R\$ 17.774,14	3,12	20,51	A
87273	HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SINAPI	Serviço	M2	201,42	R\$ 73,67	R\$ 14.838,61	2,60	23,12	A
104595	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	Serviço	M2	161,01	R\$ 82,98	R\$ 13.360,61	2,34	25,46	A
91926	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	Serviço	M	2.569,22	R\$ 5,04	R\$ 12.948,87	2,27	27,73	A
C1517	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SEINFRA	Serviço	M2	31,20	R\$ 389,82	R\$ 12.162,38	2,13	29,87	A
C1968	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	Serviço	M2	23,64	R\$ 475,02	R\$ 11.229,47	1,97	31,84	A
CPMH-13	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	Composições	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.784,67	R\$ 11.138,68	1,95	33,79	A
90460	COLUNA METÁLICA TIPO TUBO PARA INSTALAÇÃO DE TOMADORES 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	SINAPI	Serviço	M	382,78	R\$ 29,03	R\$ 11.112,10	1,95	35,74	A
103266	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. AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO -	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.672,24	R\$ 10.672,24	1,87	37,62	A
C3407	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SEINFRA	Serviço	M2	209,71	R\$ 46,65	R\$ 9.782,97	1,72	39,33	A
CPMH - 04	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	Composições	Serviço	M2	43,01	R\$ 226,45	R\$ 9.739,61	1,71	41,04	A
C1196	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	Serviço	M	437,38	R\$ 22,18	R\$ 9.701,09	1,70	42,74	A
CPMH -24	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	Composições	Serviço	M2	165,61	R\$ 48,90	R\$ 8.098,33	1,42	44,17	A
103247	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.478,31	R\$ 7.478,31	1,31	48,20	A
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZACÕES. AF 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	34,26	R\$ 215,10	R\$ 7.369,33	1,29	49,49	A
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.378,41	R\$ 7.135,23	1,25	50,74	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	101,32	R\$ 69,76	R\$ 7.068,08	1,24	51,98	B
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	Serviço	M2	109,68	R\$ 64,42	R\$ 7.065,59	1,24	53,22	B
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	76,13	R\$ 89,59	R\$ 6.820,49	1,20	54,42	B
92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	Serviço	M	71,12	R\$ 87,43	R\$ 6.218,02	1,09	55,51	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	9,24	R\$ 667,87	R\$ 6.171,12	1,08	56,60	B



91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	796,07	R\$ 7,74	R\$ 6.161,58	1,08	57,68	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 867,00	R\$ 6.069,00	1,07	58,74	B
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES REIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 4 UTILIZACÖES AF 04/2020	SINAPI	Serviço	M2	55,37	R\$ 105,12	R\$ 5.820,49	1,02	59,76	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	31,41	R\$ 180,00	R\$ 5.653,80	0,99	60,76	B
C0843	CONCRETO P/VIbr., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	9,83	R\$ 575,01	R\$ 5.652,35	0,99	61,75	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	126,30	R\$ 44,06	R\$ 5.564,78	0,98	62,72	B
CPMH - 09	LUMINARIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LAMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W. TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 11/2019	Composições	Serviço	UN	18,00	R\$ 306,93	R\$ 5.524,74	0,97	63,69	B
98297	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÖES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	Serviço	M	719,33	R\$ 7,64	R\$ 5.495,68	0,96	64,66	B
104612	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SINAPI	Serviço	M2	61,68	R\$ 88,68	R\$ 5.469,78	0,96	65,62	B
C2461	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÖES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M2	282,02	R\$ 17,39	R\$ 4.904,33	0,86	66,48	B
C1197	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	124,38	R\$ 33,59	R\$ 4.177,92	0,73	67,21	B
C1160	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACÃO	SEINFRA	Serviço	M	46,85	R\$ 87,48	R\$ 4.098,44	0,72	67,93	B
CPMH -21	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÖRIOS	Composições	Serviço	M2	45,48	R\$ 88,95	R\$ 4.045,45	0,71	68,64	B
C3019	FABRICACÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZACÖES. AF 01/2024	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.018,59	R\$ 4.037,18	0,71	69,35	B
96542	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SINAPI	Serviço	M2	34,26	R\$ 116,36	R\$ 3.986,49	0,70	70,05	B
C2095	ESKURUKA INCLUIÇAO DE COBERTURA, TIPO SHEU, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 01/2020 PSA	SEINFRA	Serviço	M	419,94	R\$ 9,41	R\$ 3.951,64	0,69	70,74	B
100774	QUALQUO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUIIK, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	Serviço	KG	339,00	R\$ 11,56	R\$ 3.918,84	0,69	71,43	B
CPMH-07	CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	Composições	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.892,58	R\$ 3.892,58	0,68	72,11	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	259,46	R\$ 14,84	R\$ 3.850,39	0,68	72,79	B
104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	Serviço	M2	342,07	R\$ 10,87	R\$ 3.718,30	0,65	73,44	B
91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	128,00	R\$ 27,84	R\$ 3.563,52	0,63	74,07	B
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	50,91	R\$ 66,53	R\$ 3.387,04	0,59	74,66	B
CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MINIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURACÃO E INSTALACÃO	Composições	Serviço	UN	10,00	R\$ 313,87	R\$ 3.138,70	0,55	75,21	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÖES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	68,38	R\$ 45,82	R\$ 3.133,17	0,55	75,76	B
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	419,94	R\$ 7,27	R\$ 3.052,96	0,54	76,30	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	336,03	R\$ 9,08	R\$ 3.051,15	0,54	76,83	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	4,60	R\$ 643,36	R\$ 2.959,46	0,52	77,35	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,88	R\$ 738,55	R\$ 2.865,57	0,50	77,86	B
CPMH- 17	SWITCH NAO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.398,02	R\$ 2.796,04	0,49	78,35	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 268,53	R\$ 2.685,30	0,47	78,82	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	8,86	R\$ 280,78	R\$ 2.487,71	0,44	79,25	B
CPMH-09	ARANDELA COM SOQUE E E-21 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA	Composições	Serviço	UN	8,00	R\$ 306,93	R\$ 2.455,44	0,43	79,69	B
91932	FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W COMPLETA	SINAPI	Serviço	M	127,00	R\$ 19,26	R\$ 2.446,02	0,43	80,11	C
C2625	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 03/2023	SEINFRA	Serviço	M	81,90	R\$ 29,55	R\$ 2.420,15	0,42	80,54	C
87620	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÖES D= 25mm(3/4")	SINAPI	Serviço	M	81,90	R\$ 29,55	R\$ 2.420,15	0,42	80,54	C
98302	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 2CM AF 07/2021	SINAPI	Serviço	M2	64,70	R\$ 35,14	R\$ 2.273,56	0,40	80,94	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.114,76	R\$ 2.229,52	0,39	81,33	C
CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.184,76	R\$ 2.184,76	0,38	81,71	C



95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	140,64	R\$ 15,31	R\$ 2.153,20	0,38	82,09	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V AKANUELA COM SUQUELE E-ZI, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 134,25	R\$ 2.148,00	0,38	82,47	C
C4834	ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 126,09	R\$ 2.143,53	0,38	82,84	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	15,96	R\$ 131,54	R\$ 2.099,38	0,37	83,21	C
CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.006,25	R\$ 2.012,50	0,35	83,57	C
CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.946,48	R\$ 1.946,48	0,34	83,91	C
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 37,25	R\$ 1.862,50	0,33	84,23	C
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	Serviço	M	41,26	R\$ 43,62	R\$ 1.799,76	0,32	84,55	C
C2993	DEMOLIÇÃO DE FERRO DE LAMBRI	SEINFRA	Serviço	M2	207,52	R\$ 8,51	R\$ 1.766,00	0,31	84,86	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	26,94	R\$ 64,00	R\$ 1.724,16	0,30	85,16	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS LUMINARIA TIPO CALHA, PERMEÍVEL, 2X20W, IP65, DE SOBREFURO, COM 2 LÂMPADAS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.711,65	R\$ 1.711,65	0,30	85,46	C
CPMH-10	LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	12,00	R\$ 141,85	R\$ 1.702,20	0,30	85,76	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,60	R\$ 55,58	R\$ 1.700,75	0,30	86,06	C
C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	30,70	R\$ 55,28	R\$ 1.697,10	0,30	86,36	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	R\$ 29,72	R\$ 1.694,04	0,30	86,66	C
C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	30,80	R\$ 54,03	R\$ 1.664,12	0,29	86,95	C
CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições	Serviço	UN	12,00	R\$ 138,62	R\$ 1.663,44	0,29	87,24	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	SEINFRA	Serviço	M3	4,63	R\$ 353,31	R\$ 1.635,83	0,29	87,53	C
101881	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 801,82	R\$ 1.603,64	0,28	87,81	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 786,25	R\$ 1.572,50	0,28	88,08	C
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	22,71	R\$ 68,44	R\$ 1.554,27	0,27	88,36	C
C4513	JANELÁ EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 312,94	R\$ 1.502,11	0,26	88,62	C
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	Serviço	M	16,14	R\$ 91,64	R\$ 1.479,07	0,26	88,88	C
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	177,30	R\$ 8,27	R\$ 1.466,27	0,26	89,14	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	8,90	R\$ 162,92	R\$ 1.449,99	0,25	89,39	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,27	R\$ 433,64	R\$ 1.418,00	0,25	89,64	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	71,05	R\$ 19,07	R\$ 1.354,92	0,24	89,88	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 168,91	R\$ 1.351,28	0,24	90,12	C
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	15,37	R\$ 87,12	R\$ 1.339,03	0,24	90,35	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	32,70	R\$ 38,34	R\$ 1.253,72	0,22	90,57	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,57	R\$ 2.073,51	R\$ 1.181,90	0,21	90,78	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 195,27	R\$ 1.171,62	0,21	90,98	C
C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,55	R\$ 450,82	R\$ 1.149,59	0,20	91,19	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	72,65	R\$ 15,54	R\$ 1.128,98	0,20	91,38	C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	45,48	R\$ 24,26	R\$ 1.103,34	0,19	91,58	C
C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO. SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	13,50	R\$ 80,85	R\$ 1.091,48	0,19	91,77	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 363,48	R\$ 1.090,44	0,19	91,96	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	5,18	R\$ 208,95	R\$ 1.082,36	0,19	92,15	C



00661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	10,21	R\$ 100,76	R\$ 1.028,76	0,18	92,33	C
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	64,41	R\$ 15,58	R\$ 1.003,51	0,18	92,51	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA. SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	13,60	R\$ 69,33	R\$ 942,89	0,17	92,67	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 20,92	R\$ 941,40	0,17	92,84	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	68,83	R\$ 13,22	R\$ 909,93	0,16	93,00	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	5,53	R\$ 164,52	R\$ 909,80	0,16	93,16	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	8,77	R\$ 101,04	R\$ 886,12	0,16	93,31	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 409,20	R\$ 859,32	0,15	93,46	C
CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 416,54	R\$ 833,08	0,15	93,61	C
CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 416,54	R\$ 833,08	0,15	93,76	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	326,12	R\$ 2,55	R\$ 831,61	0,15	93,90	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,18	R\$ 157,51	R\$ 815,90	0,14	94,04	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,85	R\$ 82,06	R\$ 808,29	0,14	94,19	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 787,73	R\$ 787,73	0,14	94,32	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 770,39	R\$ 770,39	0,14	94,46	C
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	Composições	Serviço	UN	10,00	R\$ 75,34	R\$ 753,40	0,13	94,59	C
CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	1,00	R\$ 748,23	R\$ 748,23	0,13	94,72	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 52,94	R\$ 741,16	0,13	94,85	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	32,94	R\$ 21,89	R\$ 721,06	0,13	94,98	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 714,28	R\$ 714,28	0,13	95,11	C
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	11,12	R\$ 63,22	R\$ 703,01	0,12	95,23	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	11,93	R\$ 58,85	R\$ 702,08	0,12	95,35	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	16,58	R\$ 41,06	R\$ 680,77	0,12	95,47	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	16,19	R\$ 41,51	R\$ 672,05	0,12	95,59	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 65,30	R\$ 653,00	0,11	95,70	C
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 638,20	R\$ 638,20	0,11	95,82	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	71,15	R\$ 8,92	R\$ 634,66	0,11	95,93	C
104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 04/2023	SINAPI	Serviço	M2	45,48	R\$ 13,76	R\$ 625,80	0,11	96,04	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 312,27	R\$ 624,54	0,11	96,15	C
CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2, 0,6/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	M	37,10	R\$ 16,44	R\$ 609,92	0,11	96,25	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	1,08	R\$ 561,48	R\$ 606,40	0,11	96,36	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 49,88	R\$ 598,56	0,11	96,47	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 293,82	R\$ 587,64	0,10	96,57	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	49,91	R\$ 11,66	R\$ 581,95	0,10	96,67	C
91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 40,71	R\$ 569,94	0,10	96,77	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 1.130,68	R\$ 565,34	0,10	96,87	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 68,52	R\$ 548,16	0,10	96,97	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 488,76	R\$ 488,76	0,09	97,05	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 162,47	R\$ 487,41	0,09	97,14	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	3,61	R\$ 134,70	R\$ 486,27	0,09	97,22	C



96977	CORDALHA DE COBRE NO 30 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	M	7,40	R\$ 65,11	R\$ 481,81	0,08	97,31	C
C4929	CAIXA SIFONADA PVC 130 X 165 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 80,10	R\$ 480,60	0,08	97,39	C
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 42,96	R\$ 472,56	0,08	97,47	C
CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	5,00	R\$ 93,71	R\$ 468,55	0,08	97,56	C
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	43,20	R\$ 10,80	R\$ 466,56	0,08	97,64	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	6,20	R\$ 72,87	R\$ 451,79	0,08	97,72	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	9,80	R\$ 44,93	R\$ 440,31	0,08	97,80	C
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 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 41,21	R\$ 412,10	0,07	97,87	C
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	27,00	R\$ 15,24	R\$ 411,48	0,07	97,94	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 205,73	R\$ 411,46	0,07	98,01	C
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 40,57	R\$ 405,70	0,07	98,08	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 224,25	R\$ 403,65	0,07	98,15	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	20,46	R\$ 18,78	R\$ 384,24	0,07	98,22	C
CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	4,00	R\$ 93,71	R\$ 374,84	0,07	98,29	C
89737	JUELHO 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 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 24,40	R\$ 366,00	0,06	98,35	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	51,49	R\$ 6,83	R\$ 351,68	0,06	98,41	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 327,93	R\$ 327,93	0,06	98,47	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 20,47	R\$ 327,52	0,06	98,53	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	5,53	R\$ 55,64	R\$ 307,69	0,05	98,58	C
C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 100,01	R\$ 300,03	0,05	98,64	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 28,94	R\$ 289,40	0,05	98,69	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 279,77	R\$ 279,77	0,05	98,73	C
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	Serviço	M2	31,78	R\$ 8,76	R\$ 278,39	0,05	98,78	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 19,69	R\$ 275,66	0,05	98,83	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 90,72	R\$ 272,16	0,05	98,88	C
C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 42,33	R\$ 253,98	0,04	98,92	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,55	R\$ 251,00	0,04	98,97	C
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 49,67	R\$ 248,35	0,04	99,01	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 49,35	R\$ 246,75	0,04	99,06	C
C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 48,03	R\$ 240,15	0,04	99,10	C
89774	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,77	R\$ 236,32	0,04	99,14	C
89731	JUELHO 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 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 16,84	R\$ 235,76	0,04	99,18	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,04	R\$ 224,64	0,04	99,22	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	15,93	R\$ 13,74	R\$ 218,88	0,04	99,26	C
CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	10,00	R\$ 21,14	R\$ 211,40	0,04	99,30	C
C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 16,45	R\$ 197,40	0,03	99,33	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 63,46	R\$ 190,38	0,03	99,36	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 11,77	R\$ 176,55	0,03	99,39	C



C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,57	R\$ 111,97	R\$ 175,79	0,03	99,43	C
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	SINAPI	Serviço	M	5,87	R\$ 29,15	R\$ 171,11	0,03	99,46	C
C2158	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023									
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 85,39	R\$ 170,78	0,03	99,49	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 12,91	R\$ 167,83	0,03	99,51	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	4,40	R\$ 35,56	R\$ 156,46	0,03	99,54	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 154,28	R\$ 154,28	0,03	99,57	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	7,10	R\$ 21,30	R\$ 151,23	0,03	99,60	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NOKMAL, ESGOTO PREDIAL, UN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,15	R\$ 150,90	0,03	99,62	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 36,10	R\$ 144,40	0,03	99,65	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 124,15	R\$ 124,15	0,02	99,67	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 41,29	R\$ 123,87	0,02	99,69	C
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 11,65	R\$ 116,50	0,02	99,71	C
101632	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023									
101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 38,24	R\$ 114,72	0,02	99,73	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 55,34	R\$ 110,68	0,02	99,75	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NOKMAL, ESGOTO PREDIAL, UN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 11,02	R\$ 110,20	0,02	99,77	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,63	R\$ 106,52	0,02	99,79	C
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 23,34	R\$ 93,36	0,02	99,81	C
C0479	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	49,00	R\$ 1,86	R\$ 91,14	0,02	99,82	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,98	R\$ 81,98	0,01	99,84	C
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 79,36	R\$ 79,36	0,01	99,85	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 76,52	R\$ 76,52	0,01	99,86	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 76,52	R\$ 76,52	0,01	99,88	C
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,68	R\$ 111,04	R\$ 75,51	0,01	99,89	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,04	R\$ 70,20	0,01	99,90	C
C0480	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	31,00	R\$ 2,15	R\$ 66,65	0,01	99,91	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 31,94	R\$ 63,88	0,01	99,93	C
CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,56	R\$ 53,12	0,01	99,93	C
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NOKMAL, ESGOTO PREDIAL, UN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 9,39	R\$ 46,95	0,01	99,94	C
C0485	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	Serviço	PAR	2,00	R\$ 20,58	R\$ 41,16	0,01	99,95	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,54	R\$ 11,23	R\$ 39,75	0,01	99,96	C
C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,40	R\$ 32,40	0,01	99,96	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,64	R\$ 31,28	0,01	99,97	C
C0483	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	PAR	4,00	R\$ 7,53	R\$ 30,12	0,01	99,97	C
C0482	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	6,00	R\$ 4,79	R\$ 28,74	0,01	99,98	C
C0481	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	6,00	R\$ 3,80	R\$ 22,80	0,00	99,98	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 11,34	R\$ 22,68	0,00	99,99	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NOKMAL, ESGOTO PREDIAL, UN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,19	R\$ 22,38	0,00	99,99	C



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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,40	R\$ 17,40	0,00	99,99	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,87	R\$ 15,87	0,00	100,00	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,70	R\$ 15,70	0,00	100,00	C
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1,94	R\$ 5,82	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 569.801,58
Outros:	R\$ 0,03
Valor total do Orçamento:	R\$ 569.801,61





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	FONTE	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	Compostição Propria	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			MES
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO	6,44	R\$ 36.701,00	12,21	R\$ 4.481,19	21,23	R\$ 7.791,62	40,55	R\$ 14.882,26	26,01	R\$ 9.545,93	100,00	R\$ 36.701,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,44	R\$ 36.701,00	12,21	R\$ 4.481,19	21,23	R\$ 7.791,62	40,55	R\$ 14.882,26	26,01	R\$ 9.545,93	100,00	R\$ 36.701,00
2	REFORMA	66,12	R\$ 376.769,35	9,40	R\$ 36.230,10	22,06	R\$ 83.647,42	43,51	R\$ 163.204,77	25,03	R\$ 93.687,06	100,00	R\$ 376.769,35
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,55	R\$ 8.838,75	80,00	R\$ 7.071,00	20,00	R\$ 1.767,75					100,00	R\$ 8.838,75
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,82	R\$ 4.666,69			100,00	R\$ 4.666,69					100,00	R\$ 4.666,69
2.3	PAREDES E PAINÉIS	3,71	R\$ 21.167,62					100,00	R\$ 21.167,62			100,00	R\$ 21.167,62
2.4	COBERTA	0,69	R\$ 3.958,70					20,00	R\$ 791,74	80,00	R\$ 3.166,96	100,00	R\$ 3.958,70
2.5	ESQUADRIAS METÁLICAS	6,14	R\$ 34.991,46					20,00	R\$ 6.998,29	80,00	R\$ 27.993,17	100,00	R\$ 34.991,46
2.6	REVESTIMENTOS	6,04	R\$ 34.418,13			20,00	R\$ 6.883,63	80,00	R\$ 27.534,50			100,00	R\$ 34.418,13
2.7	PISOS	1,84	R\$ 10.495,41			30,00	R\$ 3.148,62	30,00	R\$ 3.148,62	40,00	R\$ 4.198,17	100,00	R\$ 10.495,41
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,06	R\$ 97.196,99	30,00	R\$ 29.159,10	30,00	R\$ 29.159,10	30,00	R\$ 29.159,10	10,00	R\$ 9.719,69	100,00	R\$ 97.196,99
2.9	SUBESTAÇÃO AÉREA	8,84	R\$ 50.393,80			50,00	R\$ 25.196,90	50,00	R\$ 25.196,90			100,00	R\$ 50.393,80
2.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	3,30	R\$ 18.821,86			50,00	R\$ 9.410,93	50,00	R\$ 9.410,93			100,00	R\$ 18.821,86
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00	R\$ 17.068,98			20,00	R\$ 3.413,80	80,00	R\$ 13.655,18			100,00	R\$ 17.068,98
2.12	PINTURA	2,57	R\$ 14.638,16							100,00	R\$ 14.638,16	100,00	R\$ 14.638,16
2.13	COMBATE A INCÊNDIO	0,89	R\$ 5.050,92							100,00	R\$ 5.050,92	100,00	R\$ 5.050,92
2.14	CLIMATIZAÇÃO	9,18	R\$ 52.283,79					50,00	R\$ 26.141,89	50,00	R\$ 26.141,90	100,00	R\$ 52.283,79
2.15	LIMPEZA	0,15	R\$ 831,61							100,00	R\$ 831,61	100,00	R\$ 831,61
2.16	URBANIZAÇÃO	0,34	R\$ 1.946,48							100,00	R\$ 1.946,48	100,00	R\$ 1.946,48
3	AMPLIAÇÃO	27,44	R\$ 156.331,26	19,09	R\$ 30.380,81	19,20	R\$ 30.215,90	33,30	R\$ 51.897,60	28,41	R\$ 43.836,95	100,00	R\$ 156.331,26
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	R\$ 1.792,86	100,00	R\$ 1.792,86							100,00	R\$ 1.792,86
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,64	R\$ 15.031,17	100,00	R\$ 15.031,17							100,00	R\$ 15.031,17
3.3	SUPERESTRUTURAS	3,22	R\$ 18.350,03	50,00	R\$ 9.175,01	50,00	R\$ 9.175,02					100,00	R\$ 18.350,03
3.4	PAREDES E PAINÉIS	2,55	R\$ 14.557,45			40,00	R\$ 5.822,98	60,00	R\$ 8.734,47			100,00	R\$ 14.557,45
3.5	COBERTA	3,12	R\$ 17.794,10					70,00	R\$ 12.455,87	30,00	R\$ 5.338,23	100,00	R\$ 17.794,10
3.6	ESQUADRIAS METÁLICAS	1,16	R\$ 6.627,70							100,00	R\$ 6.627,70	100,00	R\$ 6.627,70
3.7	REVESTIMENTOS	4,12	R\$ 23.501,02					40,00	R\$ 9.400,41	60,00	R\$ 14.100,61	100,00	R\$ 23.501,02
3.8	PISOS	2,01	R\$ 11.446,98	30,00	R\$ 3.434,09	30,00	R\$ 3.434,09	40,00	R\$ 4.578,80			100,00	R\$ 11.446,98
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,52	R\$ 14.335,56			40,00	R\$ 5.734,22	60,00	R\$ 8.601,34			100,00	R\$ 14.335,56
3.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,82	R\$ 10.385,56			40,00	R\$ 4.154,22	60,00	R\$ 6.231,34			100,00	R\$ 10.385,56
3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,83	R\$ 4.738,42	20,00	R\$ 947,68	40,00	R\$ 1.895,37	40,00	R\$ 1.895,37			100,00	R\$ 4.738,42
3.12	PINTURA	0,84	R\$ 4.772,87							100,00	R\$ 4.772,87	100,00	R\$ 4.772,87
3.13	COMBATE A INCÊNDIO	0,35	R\$ 1.977,72							100,00	R\$ 1.977,72	100,00	R\$ 1.977,72
3.14	CLIMATIZAÇÃO	1,93	R\$ 11.019,82							100,00	R\$ 11.019,82	100,00	R\$ 11.019,82
			R\$ 569.801,61	12,48	R\$ 71.092,10	21,35	R\$ 121.654,94	40,36	R\$ 229.984,63	25,81	R\$ 147.069,94		R\$ 569.801,61
				12,48	R\$ 71.092,10	33,83	R\$ 192.747,04	74,19	R\$ 422.731,67	100,00	R\$ 569.801,61		





COMPOSIÇÃO DO BDI



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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2
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

DATA : 26/02/2025		BDI : 19,21%		FLS.
FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	
ORSE	2024/08	112,54%	70,51%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 19,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		2,91

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
TOTAL		3,80

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 13,84%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4603
FLS. 8

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: 10,21%	FLS:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025 01 27 2	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08	112,54%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,12%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,16%
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Compreensões Próprias	PRÓPRIA	71,31%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56



B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2



OBJETO: 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: 25/04/2025

ENGENHEIRO FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RESPONSÁVEL: RNP: 062004598-1

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 635.602,15

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA	09.067.320/0001-33	R\$ 569.801,61	10,35%	NÃO ATENDE	NO ITEM 11.2.1, NA PARTE DA AMPLIAÇÃO (ITEM C) DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM PELO QUANTITATIVO. A QUANTIDADE É 8,50M, MULTIPLICADO PELO PREÇO UNITÁRIO DE 29,55 R\$/M², TOTALIZANDO 251,18 R\$. A EMPRESA APRESENTOU EM SUA PROPOSTA O VALOR DE 251,17 R\$.

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 351.725.83-00
Portaria Nº 011/2025

Daniilo Vieira
Danilo Vieira
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: 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.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 635.602,15
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 476.701,61

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 569.801,61	SIM

CONCLUSÃO

A proposta é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é exequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, 25/04/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa

FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: 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.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 09.067.320/0001-33

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.2 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.3 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

ATENDEU NÃO ATENDEU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NO ITEM 11.2.1, NA PARTE DA **AMPLIAÇÃO (ÍTEM C)** DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM PELO QUANTITATIVO. A QUANTIDADE É 8,50M, MULTIPLICADO PELO PREÇO UNITÁRIO DE 29,55 R\$/M², TOTALIZANDO **251,18 R\$**. A EMPRESA APRESENTOU EM SUA PROPOSTA O VALOR DE **251,17 R\$**.

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 397.706.583-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: 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.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 09.067.320/0001-33

1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>COM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 20,26	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	114,15%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 9,46	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.081,20	(Cx D)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.412,00	

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 357.745.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

OBJETO: 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.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 09.067.320/0001-33

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

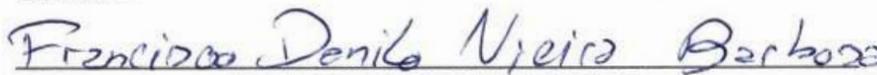
APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA NÃO ATENDE
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 25/04/2025



FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 357.756.383-00
Portaria nº 011/2025