

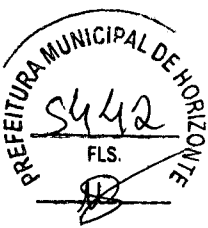
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X68CM (ESP. 1,30 CM) AF. 07/2019	M2	22,71	0,72600000	16,48746000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA DE LAJE DE CONCRETO COM REFORÇO EM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,01820136	4,56854234
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	64,02	0,19020000	12,17680400
3.7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA DE 2,00 M DO PISO. AF. 03/2023	M2	28,17	1,01080000	28,47423600
3.7.1.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA. AF. 03/2023	M2	44,77	1,11200000	49,78424000
3.8.1.2	87620	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	M2	64,70	0,47135000	30,49634500
3.8.1.3	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE PISO EM MARMÔR E LAJE. AF. 03/2023	M2	64,70	0,44130000	28,55211000
3.8.1.5	98695	ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO E AREIA, COM REFORÇO EM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	M	3,82	0,82000000	3,13240000
3.9.1.1	101881	ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO E AREIA, COM REFORÇO EM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	UN	1,00	1,48904700	1,48904700
3.9.2.1	91941	GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	0,33571300	1,00713900
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	0,58971300	8,25598200
3.9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	1,10771300	6,64627800
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	1,14828400	2,29656800
3.9.2.6	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO -	UN	2,00	7,00967100	14,01934199
3.9.4.1	91926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	449,81	0,05800000	26,08898000
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,29	0,07800000	2,28462000
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	177,30	0,07800000	13,82940000
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETÔNICA FLOURESCENTE COMPTACTA DE 15 W, COMPLETA RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
3.9.5.4	101632	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	0,03360000	0,03360000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,00	0,13280000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	0,13280000	1,06080000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,00	0,54680000	0,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
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	0,48400000	1,93600000
3.9.7.2	91998	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	0,89000000	12,46000000
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	1,27800000	3,83400000
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	0,33571300	1,34285200
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	1,10771300	2,21542600
3.10.2.3	90460	SUPOORTE 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	0,32070000	6,26968500
3.10.3.1	98297	CABO ELETÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	96,84	0,00900000	0,87156000
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	0,41240000	0,82480000
3.10.4.2	CPMH-16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
3.10.6.1	CPMH-18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.10.6.2	CPMH-17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
3.10.6.3	CPMH-19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ DE 1,0M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	12,40140000	24,80280000
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	0,44060000	0,88120000
3.12.1.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	71,05	0,21750000	15,45337500
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	140,64	0,20550000	28,90152000
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	71,05	0,48130000	34,19636500
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	4,66680000	4,66680000
				TOTAL: 2.012,96090771		
[Material]	11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			
2.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
3.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL: 7,00000000		
[Material]	11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
2.5.1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,33000000	0,59400000
				TOTAL: 0,59400000		
[Encargos]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTOIRO DE FORMAS - HORISTA	H			
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	1,36600000	7,81352000

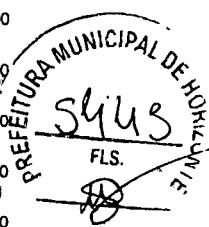


2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,09100000	4,15506000
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - 40X40 CM	UN	2,00	0,30895200	0,61780400
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,18023040	0,36046080
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,90	3,47300000	30,90970000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2020	M2	34,26	2,44900000	83,90274000
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	1,40109000	23,74847550
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	38,42	1,40109000	53,82987780
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	2,78973800	95,57642388
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,09100000	5,82582000
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	0,18023040	0,36046080
				TOTAL:		307,10044278
[Encargos	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	7,24100000	7,24100000
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECORRENTE	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECORRENTE	UN	1,00	1,27680000	1,27680000
2.8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECORRENTE	UN	1,00	1,06920000	1,06920000
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	0,32800000	0,65600000
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,58200000	18,04200000
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	1,10000000	35,20000000
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	1,13800000	9,10400000
2.8.3.8	CPMH-13	COLUMNA 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 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
2.8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,119,41	0,05800000	122,92578000
2.8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	768,78	0,07800000	59,80884000
2.8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	127,00	0,15200000	19,30400000
2.8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	128,00	0,22800000	29,18400000
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.	M	10,00	0,10200000	1,02000000
2.8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,87	0,22800000	1,33836000
2.8.4.8	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	7,40	0,06620000	0,48988000
2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	43,20	0,10200000	4,40840000
2.8.6.2	CPMH - 08	LAMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
2.8.6.3	CPMH - 09	4 LAMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	0,60000000	10,80000000
2.8.6.4	CPMH-10	COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
2.8.6.6	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	0,03360000	0,06720000
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	0,07040000	0,91520000
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	0,09520000	1,52320000
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13260000	0,66300000
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,13260000	1,06080000
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,18220000	0,18220000
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,37840000	1,51360000
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39760000	0,39760000
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39760000	0,39760000
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,54680000	0,54680000
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,81140000	2,43420000
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,56600000	4,69800000
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	1,27800000	14,05800000
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	1,09800000	2,19600000
2.8.8.3	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,89000000	9,79000000



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	0,13940000	5,75164400
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 170 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	0,20140000	14,32356800
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	0,32800000	1,31200000
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	1,10000000	11,00000000
2.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	622,49	0,00900000	5,60241000
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,33340000	0,66680000
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	10,00	0,41240000	4,12400000
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
2.10.7.1	CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MINIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
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	0,07800000	2,89380000
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
3.9.1.1	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	1,27680000	1,27680000
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	0,32800000	0,98400000
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,58200000	8,14800000
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	1,10000000	6,60000000
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	1,13800000	2,27600000
3.9.4.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	449,81	0,05800000	26,08898000
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,29	0,07800000	2,28462000
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.	M	177,30	0,07800000	13,82940000
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPACTA DE 15 W, COMPLETA RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
3.9.5.4	101632	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,03360000	0,03360000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,13260000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,13260000	1,06080000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,54680000	0,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
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	0,48400000	1,93600000
3.9.7.2	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,89000000	12,46000000
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	1,27800000	3,83400000
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	0,32800000	1,31200000
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	1,10000000	2,20000000
3.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	96,84	0,00900000	0,87156000
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	0,41240000	0,82480000
3.10.4.2	CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
3.10.6.1	CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.10.6.2	CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	12,40140000	24,80280000
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
				TOTAL:		606,90414200
[Encargos]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM	M	324,82	0,32070000	104,16977400
2.10.2.5	90460	EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM	M	38,41	0,32070000	12,31808700
2.11.3.1	89726	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,25400000	0,50800000
2.11.3.2	89732	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
2.11.3.3	89739	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,33040000	1,98240000
2.11.3.4	89724	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,25400000	2,54000000





2.11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	14,00	0,27580000	3,86120000
2.11.3.6	89737	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	15,00	0,33040000	4,95600000
2.11.3.7	89783	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1,00	0,33860000	0,33860000
2.11.3.8	89795	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	8,00	0,44060000	3,52480000
2.11.3.9	89753	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00	0,18380000	0,91900000
2.11.3.10	89774	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	16,00	0,22040000	3,52640000
2.11.4.3	95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
3.10.2.3	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM,	M	19,55	0,32070000	6,26968500
3.11.2.3	89795	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00	0,44060000	0,88120000
					TOTAL:	147,48224600
[Encargos	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	H			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	31,78	0,13910000	4,42059800
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	M3	0,68	2,67840000	1,82131200
2.4.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS	KG	88,00	0,00824612	0,72585853
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	45,66	0,00220000	0,10045200
2.6.2.1	CPMH-21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE	M2	45,48	0,47880000	21,76672800
2.6.2.2	CPMH-24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	M2	165,61	0,59980000	99,33287800
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE	UN	2,00	0,78362040	1,56724080
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO -	UN	2,00	0,27981902	0,55963805
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO	UN	1,00	1,72250000	1,72250000
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA	M2	8,90	0,35200000	3,13280000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	34,26	0,07000000	2,39820000
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M2	16,95	0,08363400	1,41759630
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M2	38,42	0,08363400	3,21321828
3.3.1.2	92452	METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA,	M2	34,26	0,17966200	6,15522012
3.5.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS	KG	251,00	0,00824612	2,06977602
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	64,02	0,00220000	0,14084400
3.8.1.2	97620	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS	M2	64,70	0,15035000	9,72764500
3.9.2.6	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E	UN	2,00	0,27981902	0,55963805
					TOTAL:	160,90894316
[Encargos	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	H			
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	31,78	0,03230000	1,02649400
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	M3	0,68	0,09470000	0,06439600
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	3,94080000	22,54137600
2.6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	173,25	0,69700000	120,75525000
2.6.1.5	104612	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA	M2	16,91	0,77620000	13,12554200
2.7.1.1	104595	ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	M2	96,31	0,30370000	29,24934700
2.7.1.5	98695	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE	M	11,55	0,54700000	6,31785000
2.8.2.6	CPMH-06	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO -	UN	2,00	9,35758259	18,71516518
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO -	UN	2,00	3,85545878	7,71091757
3.2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	20,46	0,29760000	6,08889600
3.2.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	64,41	0,15980000	10,29271800
3.2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	15,93	0,12220000	1,94664600

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_08/2022	KG	72,65	0,19200000	13,94880000
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_08/2022	KG	68,83	0,08410000	5,78860300
3.3.2.3	92762	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	49,91	0,05580000	2,78497800
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
3.7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIORES DE PAREDES AF_02/2023	M2	28,17	0,69700000	19,83449000
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	M2	44,77	0,77620000	34,75047400
3.8.1.2	87620	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 APLICADAS EM AMBIENTES DE SOBRAL E MARMÔR E LAJOURA 18 CM ESPESSURA 20 CM AF_09/2020	M2	64,70	0,21400000	13,84580000
3.8.1.3	104595	ASSAGEM EM ALVENARIA 40X60 CM, LASTRO DE BRITA E AFO-09-2-02-0	M	3,82	0,54700000	2,08954000
3.8.1.5	98695	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,85545878	7,71091757
3.9.2.6	CPMH-05					
				TOTAL:	369,02923032	
[Encargos]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CABA)	H			
2.4.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	KG	88,00	0,00292531	0,25742743
2.12.1.1	104639	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,48	0,22700000	10,32396000
2.12.1.2	88494	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	45,48	0,50540000	22,98559200
2.12.2.1	104641	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA TPO SEM COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - 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	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	KG	251,00	0,00292531	0,73425322
3.12.1.1	104641	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIORES DE PAREDES AF_02/2023	M2	71,05	0,16310000	11,58825500
3.12.1.2	95305	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE SOBRAL E MARMÔR E LAJOURA 18 CM ESPESSURA 20 CM AF_04/2023	M2	140,84	0,15410000	21,67262400
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,05	0,36100000	25,84905000
				TOTAL:	137,41452365	
[Encargos]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CABA)	H			
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,78	0,10850000	3,44813000
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,68	0,58730000	0,39936400
2.1.2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	0,40960000	0,81920000
2.1.2.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	0,05120000	0,15360000
2.4.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	KG	88,00	0,00246463	0,21688767
2.4.2.1	94213	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIORES DE PAREDES AF_02/2023	M2	45,66	0,09700000	4,42902000
2.6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023	M2	173,25	0,31380000	54,36585000
2.6.1.5	104612	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	16,91	0,33580000	5,67837800
2.6.2.1	CPMH-21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE SOBRAL E MARMÔR E LAJOURA 18 CM ESPESSURA 20 CM AF_09-2-02-0	M2	45,48	0,47860000	21,76672800
2.7.1.1	104595	EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTO E DISPOSITIVOS 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	0,25480870	0,25480870
2.7.1.5	98695	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
2.8.1.1	CPMH-07	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00771300	0,01542600
2.8.1.2	101881	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,00771300	0,23910300
2.8.1.3	101879	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	0,00771300	0,24681600
2.8.2.1	91941	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	0,01028400	0,08227200
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	6,78565990	13,57131980
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	4,00	0,00771300	0,03085200
2.8.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00771300	0,07713000
2.10.1.1	91941	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,69416279	5,38832558
2.10.1.2	91939	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	UN	2,00	0,07570000	3,44283600
2.10.1.5	CPMH-05					
2.12.1.1	104639					



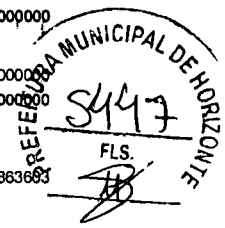


2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,48	0,16850000	7,66338000
2.12.2.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	271,02	0,05440000	14,74348800
2.14.5.1	103244	AR CONDICIONADO 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
2.15.1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	328,12	0,09700000	31,63364000
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X86CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2021	M2	22,71	0,24200000	5,49582000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,00248463	0,61862280
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,09700000	6,20994000
3.7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	28,17	0,31380000	8,83974600
3.7.1.5	104612	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_04/2023	M2	44,77	0,33580000	15,03376600
3.8.1.2	87620	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 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE SOLENXEM MARMOR E LAJOURA 10 CM ESPESURA 2,00	M2	64,70	0,10700000	6,92290000
3.8.1.3	104595	ACÚSTICO E 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" MEDIA (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 40x40x50 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 LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,05	0,05440000	3,86512000
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023	M2	140,84	0,05140000	7,22889600
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,05	0,12030000	8,54731500
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
[Encargos 00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES, COBERTURA, TUBO 3/8", COM				H		
2.4.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	88,00	0,00456530	0,40174640
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,00456530	1,14589030
					TOTAL:	1,54763670
[Material 00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)				UN		
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	0,16662000	0,16662000
					TOTAL:	0,16662000
[Material 11179 FITA DE CALDEAÇÃO				M		
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,40	1,50000000	12,60000000
2.14.3.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,60	1,50000000	38,40000000
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,70	1,50000000	43,05000000
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,50	1,50000000	17,25000000
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	1,50000000	7,80000000
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	1,50000000	7,80000000
3.14.2.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	1,50000000	3,00000000
3.14.2.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	1,50000000	3,00000000
					TOTAL:	132,90000000
[Material 00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL				M		
2.6.2.1	CPMH - 21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	1,42000000	64,58160000
					TOTAL:	64,58160000
[Material 11180 FITA DE VEDAÇÃO				M		
2.11.1.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	0,75000000	0,75000000
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,26000000	2,26000000
2.11.1.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000
2.11.4.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	8,00	0,94000000	7,52000000

2.11.4.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
3.11.3.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,94000000	1,88000000
					TOTAL:	15,93000000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
2.8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.119,41	0,00940000	19,92245000
2.8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	766,78	0,00940000	7,20773200
2.8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	127,00	0,00940000	1,19380000
2.8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	128,00	0,00940000	1,20320000
2.8.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	0,00940000	0,09400000
2.8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,87	0,00940000	0,05517800
2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	43,20	0,00940000	0,40608000
2.8.6.6	101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	0,02100000	0,04200000
2.9.2.1	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,26	0,00900000	0,37134000
2.9.2.2	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,12	0,00900000	0,64008000
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	0,00940000	0,34874000
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	449,81	0,00940000	4,22821400
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,29	0,00940000	0,27532600
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	177,30	0,00940000	1,66662000
3.9.5.4	101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	0,02100000	0,02100000
					TOTAL:	37,67576400
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,13000000	1,13000000
2.11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,13000000	1,13000000
3.11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
					TOTAL:	4,46000000
[Material]	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
2.11.4.3	95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,01320000	0,01320000
					TOTAL:	0,01320000
[Material]	00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2			
2.6.2.2	CPMH - 24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	M2	165,61	0,51000000	84,46110000
					TOTAL:	84,46110000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
2.6.2.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,44	1,00000000	42,44000000
3.7.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	58,88	1,00000000	58,88000000
					TOTAL:	101,32000000
[Material]	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM	L			
2.4.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM	KG	88,00	0,00878976	0,77349847
3.5.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,00878976	2,20622859
					TOTAL:	2,97972705
[Material]	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
3.5.2.2	CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2	43,01	3,00000000	129,03000000
					TOTAL:	129,03000000
[Material]	I8076	GANCHO OLHAL	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
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	0,00894843	0,01789687
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00362375	0,00724749
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00362375	0,00724749
					TOTAL:	0,03239185
[Material]	00044324	GESSO COLA EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG			
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	22,71	0,01000000	0,22710000
					TOTAL:	0,22710000
[Material]	I1222	GRADE DE FERRO	M2			
3.6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,86	1,00000000	8,86000000
					TOTAL:	8,86000000
[Material]	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2			

SECRETARIA MUNICIPAL DE HORMONE
5446
FLS.
20

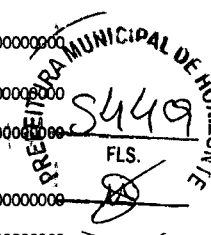
2.5.1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	1,00000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Material]	00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE "10" A 60 MM2	UN			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41mm (90µm) (20-40 Mesh)	SC25K			
2.4.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM	KG	88,00	0,00737086	0,64863663
3.5.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,00737086	1,85008686
TOTAL:						2,49872290
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,53	1,50000000	8,29500000
TOTAL:						8,29500000
[	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00000023	0,00001038
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00000023	0,00001456
TOTAL:						0,00002494
[	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA HORIZONTAL, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE	UN			
2.4.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	88,00	0,00000009	0,00000750
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO E/OU RECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	UN	1,00	0,00011624	0,00011624
3.5.1.1	100774	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,00000009	0,00002138
TOTAL:						0,00014512
[	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE	UN			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	0,00001110	0,00001110
TOTAL:						0,00001110
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
2.8.4.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
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	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM	UN			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E	CJ			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	4,15000000	189,48900000
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	4,15000000	265,68300000
TOTAL:						455,17200000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
2.12.2.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	259,48	0,35000000	90,81100000
TOTAL:						90,81100000
[Material]	00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE	UN			
2.11.4.3	95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	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	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
2.8.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
3.9.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
2.8.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
3.9.7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	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	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	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	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			





2.5.1.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	1,20	1,00000000	1,20000000
3.6.1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	3,60	1,00000000	3,60000000
					TOTAL:	4,80000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1 00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	UN			
2.11.3.1	89726	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA	UN			
2.11.3.4	89724	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	1 00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN			
2.11.3.2	89732	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	UN			
2.11.3.3	89739	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN			
2.11.3.5	89731	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	UN			
2.11.3.6	89737	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL	UN			
2.11.3.7	89783	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL	UN			
2.11.3.8	89795	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
3.11.2.3	89795	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,53	2,50000000	13,82500000
					TOTAL:	13,82500000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,00919346	0,03318841
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	0,30644880	0,07048322
2.7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	5,53	0,01545120	0,08544514
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,53	0,20244000	1,11949320
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	175,43112199	175,43112199
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,23664636	2,36646361
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	0,44314200	0,69573294
3.2.4.2	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,16	0,30644880	1,58127581
3.3.3.1	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,67	0,30644880	1,43111590
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	0,30644880	0,10419259
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,18	0,00858400	0,04446512
3.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,88	0,30644880	1,18902134
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,23664636	0,47329272
					TOTAL:	184,62529199
[Material]	I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2			
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	1,00000000	3,61000000
					TOTAL:	3,61000000
[Material]	I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN			

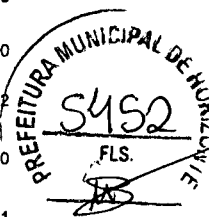
2.8.6.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM LÂMPADA LED TUBULAR TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
3.9.5.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM LÂMPADA LED TUBULAR TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	17,00000000
[Material]		00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN		
2.8.6.4	CPMH-10	LUMINARIA TIPO CALHA, HERMETICA, 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	2,00000000	24,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[Material]		00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN		
2.8.6.2	CPMH - 08	LUMINARIA TIPO CALHA, 1x10W, DE SOBREPOR, COM ALÉIAS, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]		I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN		
2.11.1.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]		00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		
2.11.3.1	89728	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	0,00710000	0,01420000
2.11.3.4	89724	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	10,00	0,00710000	0,07100000
2.11.3.7	89783	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01070000	0,01070000
2.11.3.9	89753	LIXA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,03900000	0,19500000
2.11.3.10	89774	LIXA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,04600000	0,73600000
					TOTAL:	1,02690000
[Material]		00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		
2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,48	0,04010000	1,82374800
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,05	0,08020000	5,69821000
					TOTAL:	7,52195800
[Material]		I1346	LIXA PARA FERRO	UN		
2.12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,74	0,30000000	6,52200000
3.12.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,86	0,30000000	2,65800000
					TOTAL:	9,18000000
[Material]		I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		
2.12.2.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	259,46	0,20000000	51,89200000
					TOTAL:	51,89200000
[		00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVES, EXTENSAO DE 11,50" A 12,80" M	UNXM		
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	0,19600000	3,32220000
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	38,42	0,19600000	7,53032000
					TOTAL:	10,85252000
[		00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA E ENCAIXO, DIAMETRO 10MM	MES		
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	0,78500000	13,30575000
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	38,42	0,78500000	30,15970000
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	0,47400000	16,23924000
					TOTAL:	59,70469000
[		00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 60 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20	UNXM		
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	1,18600000	40,63236000
					TOTAL:	40,63236000
[		00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,00 TONELADA	UNXM		
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	1,18600000	40,63236000
					TOTAL:	40,63236000
[		00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 1,80 M A 3,20 M	UNXM		
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	0,39300000	6,66135000
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	38,42	0,39300000	15,09906000
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	0,35600000	12,19656000
					TOTAL:	33,95697000
[Material]		I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		
2.11.3.11	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	0,03000000	0,03000000



2.11.3.12	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÊIS	UN	5,00	0,04000000	0,20000000
3.11.2.4	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
3.11.2.5	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÊIS	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
					TOTAL:	0,30000000
[Material]	I14110	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,9w (60cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor	un			
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	1,00000000	18,00000000
3.9.5.2	CPMH-09	ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPACTA DE 15 W, COMPLETA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	26,00000000
[Material]	I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			
2.8.6.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
3.9.5.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	UN			
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	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I13515	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, 18x565mm, ref: MR652 x18-18C da S. Indus. de Iluminação	un			
2.8.6.4	CPMH-10	COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	UN			
2.11.3.9	89753	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA	UN			
2.11.3.10	89774	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	M2			
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,40	0,04390000	0,36876000
2.14.3.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,60	0,02190000	0,56064000
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,70	0,03290000	0,94423000
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,50	0,05490000	0,63135000
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	0,04390000	0,22828000
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	0,02190000	0,11388000
3.14.2.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	0,03290000	0,06580000
3.14.2.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	0,05490000	0,10980000
					TOTAL:	3,02274000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,02553907	0,09219603
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	0,85130220	0,19579951
2.7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	5,53	0,04292280	0,23736308
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,53	0,45196000	2,49933880
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	478,45299502	478,45299502
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,87261396	8,72613955
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	2,05875250	3,2324143



[Mão de Obra		00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
2.1.1.2	CPMH-12		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	0,07845145	0,07845145
						TOTAL:	0,07845145
[Material]		00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.1.1.2	CPMH-12		INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	2,03511000	2,03511000
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 -	KG	88,00	0,00570117	0,50170262
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	0,11600800	0,23201600
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 -	KG	251,00	0,00570117	1,43099271
						TOTAL:	4,19982133
[Material]		I2706	OLEO DIESEL	L			
2.9.3.1	C4940		SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	163,20000000	163,20000000
2.14.4.1	CPMH - 25		DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,13941250	1,39412504
3.1.2.3	C0328		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	0,51275000	0,80501750
3.14.3.1	CPMH - 25		DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,13941250	0,27882501
						TOTAL:	165,67796754
[Material]		I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN			
2.9.3.1	C4940		SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						TOTAL:	3,00000000
[Mão de Obra		00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (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	0,68063392	1,36126784
2.10.1.5	CPMH-05		E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,24532452	0,49064905
3.8.1.2	87620		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 4040x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,70	0,15178885	9,82073856
3.9.2.6	CPMH - 05			UN	2,00	0,24532452	0,49064905
						TOTAL:	12,16330450
[Mão de Obra		I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	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 AEREA 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 PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,16	0,71400000	3,68424000
3.3.3.1	C0843		CONCRETO PVIBR., 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
[Mão de Obra		I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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
[Mão de Obra		I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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
[Mão de Obra		I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	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
[Mão de Obra		I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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
[Mão de Obra		00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (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	0,04174714	0,08349427
						TOTAL:	0,08349427
[Mão de Obra		I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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
[Mão de Obra		00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			
2.4.2.1	94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,00224147	0,10234552



GABRIEL
BEZERRA
TAVARES-0705
3498379

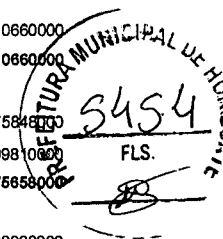
CONSTRUCOES
TAVARES-0705
3498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA-08067720
000133

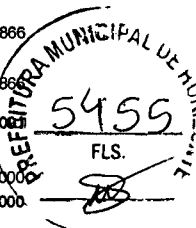
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,00224147	0,14349891
						TOTAL: 0,24584443
[Mão de Obra]	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	88,00	0,00090117	0,0793032
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	1,75496913	1,75496913
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 -	KG	251,00	0,00090117	0,22619438
						TOTAL: 2,06046671
[Mão de Obra]	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (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 -	KG	88,00	0,00503207	0,44282213
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 -	KG	251,00	0,00503207	1,26304949
						TOTAL: 1,70587162
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
2.8.2.6	CPMH-06	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	0,06914481	0,13828921
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03730897	0,07461794
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,90	0,35667456	3,17440358
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2021	M2	34,26	0,07092960	2,43004810
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	16,95	0,08474466	1,43642198
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	38,42	0,08474466	3,25588982
3.3.1.2	92452	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2021	M2	34,26	0,18204791	6,23696144
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03730897	0,07461794
						TOTAL: 16,82125001
[Mão de Obra]	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H			
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,78	0,14043119	4,46290312
2.1.2.3	97829	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,68	2,70403229	1,83974196
						TOTAL: 6,30164508
[Mão de Obra]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,01098785	0,10987847
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,01098785	0,02193529
						TOTAL: 0,13161176
[Material]	18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN			
3.10.6.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.600-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN			
2.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	20,00	4,00000000	80,00000000
2.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
3.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	7,00	4,00000000	28,00000000
3.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
						TOTAL: 122,00000000
[Material]	11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA	UN			
2.11.1.7	C1618	ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA	UN			
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	4,00000000	12,00000000
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	4,00000000	8,00000000
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	4,00000000	4,00000000
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	4,00000000	4,00000000
						TOTAL: 28,00000000
[Material]	00013294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN			
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	6,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN			

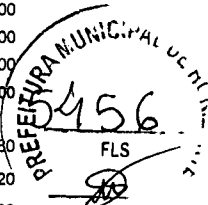


2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	9,54500000	434,10660000
						TOTAL: 434,10660000
[Material]	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN			
2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	1,22600000	55,75848000
2.6.2.2	CPMH -24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	M2	165,61	2,21000000	365,99810000
						TOTAL: 421,76658000
[Material]	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[Material]	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT O			
2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	0,01200000	0,54576000
2.6.2.2	CPMH -24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	M2	165,61	0,01220000	2,02044200
						TOTAL: 2,56620200
[Material]	00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENT O			
2.6.2.2	CPMH -24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	M2	165,61	0,02490000	4,12368900
						TOTAL: 4,12368900
[Material]	I8333	PADE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2			
2.3.1.2	C4508	PADE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	76,13	1,00000000	76,13000000
						TOTAL: 76,13000000
[Material]	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	UN			
2.11.3.2	89732	MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERENO MALESCOTOPREDIAL, DN 50	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
2.11.3.3	89739	MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERENO MALESCOTOPREDIAL, DN 50	UN	6,00	0,07500000	0,45000000
2.11.3.5	89731	MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERENO MALESCOTOPREDIAL, DN 50	UN	14,00	0,05000000	0,70000000
2.11.3.6	89737	MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERENO MALESCOTOPREDIAL, DN 50	UN	15,00	0,07500000	1,12500000
2.11.3.8	89795	75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERENO MALESCOTOPREDIAL, DN 50	UN	8,00	0,11250000	0,90000000
3.11.2.3	89795	75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERENO MALESCOTOPREDIAL, DN 50	UN	2,00	0,11250000	0,22500000
						TOTAL: 3,45000000
[Material]	I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN			
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,40	0,00060000	0,00504000
2.14.3.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,60	0,00030000	0,00768000
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,70	0,00040000	0,01148000
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,50	0,00070000	0,00805000
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	0,00060000	0,00312000
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	0,00030000	0,00156000
3.14.2.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	0,00040000	0,00080000
3.14.2.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	0,00070000	0,00140000
						TOTAL: 0,03913000
[Material]	I06639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	un			
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,66670000	6,66700000
						TOTAL: 6,66700000
[Material]	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN			
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00022600	0,00226000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00022600	0,00045200
						TOTAL: 0,00271200
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3			
2.8.2.6	CPMH-06	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,13310000	0,26620000
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,05390000	0,10780000
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,05390000	0,10780000
						TOTAL: 0,48180000
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FOLHA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE	M3			
2.8.2.6	CPMH-06	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,04978680	0,09957360



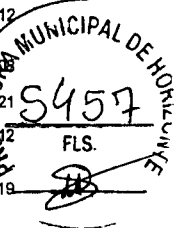
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01805933	0,03611866
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01805933	0,03611866
					TOTAL:	0,17181000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,60	1 10000000	5,06000000
					TOTAL:	5,06000000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,68	0,09701257	0,06596855
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 91115291	15,82230581
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,10011382	6,20022764
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESURA 7CM) AF 05/2020	M2	22 71	0,49581928	11,26005585
3.8.1.2	87620	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,70	0,21922588	14,18391444
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,10011382	6,20022764
					TOTAL:	53,73269992
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,85	0,30000000	2,95500000
2.1.2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	6,20	0,39000000	2,41800000
2.1.2.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	5,00	0,48000000	2,40000000
2.1.2.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	5,00	0,45000000	2,25000000
2.1.2.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,40	0,13000000	0,57200000
2.1.2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	32,94	0,08000000	2,63520000
2.1.2.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	3 54	0,20000000	0,70800000
2.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	7,66	1,50000000	11,49000000
2.2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,60	6 00000000	27,60000000
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,50000000	1,80500000
2.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	81,29	1 00000000	81,28000000
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	2,00000000	0,46000000
2.5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,24	1 50000000	13,86000000
2.5.1.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	18 38	1,50000000	27,57000000
2.5.1.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	31,20	2,50000000	78,00000000
2.5.1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	0,35000000	0,63000000
2.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	93,02	0,10000000	9,30200000
2.6.1.2	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	51,42	0,60000000	30,85200000
2.6.1.3	C3407	1:6	M2	41,60	0,60000000	24,96000000
2.7.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,77	0,50000000	1,38500000
2.7.1.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	5,53	0,40000000	2,21200000
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,53	1,20000000	6,63600000
2.8.5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	334,78	0,15000000	50,21700000
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	14,96000000	14,96000000
2.10.4.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,74	0,15000000	4,61100000
2.11.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,27	1,20000000	3,92400000
2.11.1.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,50	3 00000000	1,50000000
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,75000000	2,75000000
2.11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
2.11.1.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
2.14.1.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	54,42	0,15000000	8,16300000
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,02800000	0,28000000
2.16.1.1	CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,30	1,50000000	12,45000000
3.2.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,18	2,00000000	10,36000000
3.3.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,63	5,00000000	23,15000000
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	148,35	1,00000000	148,35000000
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	2,00000000	0,68000000
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,18	0,30000000	1,55400000
3.6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	5,26	1,50000000	7,89000000
3.6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,86	3,00000000	26,58000000
3.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	243,01	0,10000000	24,30100000
3.7.1.2	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	74,88	0,60000000	44,92800000
3.7.1.3	C3407	1:6	M2	168,11	0,60000000	100,86600000
3.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,88	2,00000000	7,76000000
3.8.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,00	0,50000000	3,00000000



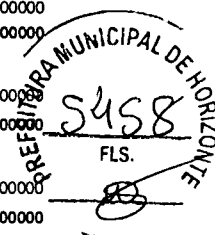


3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,75000000	2,75000000
3.11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,02800000	0,05600000
					TOTAL:	841,97020000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,02508000	0,09053880
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	0,17656320	0,17656320
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,06100000	0,06100000
2.11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02600000	0,02600000
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,01170400	0,11704000
3.2.4.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,16	0,20900000	1,07644000
3.3.3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,67	0,20900000	0,97603000
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,18	0,09000000	0,46620000
3.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,88	0,83600000	3,24368000
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,06100000	0,06100000
3.11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02600000	0,02600000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,01170400	0,02340800
					TOTAL:	6,38590000
[Material]	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
2.7.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,77	1,00000000	2,77000000
3.8.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	8,77000000
[Material]	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE FÔRRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	UN			
2.6.2.1	CPMH - 21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	1 22000000	55,48560000
2.6.2.2	CPMH - 24	RECOLOCAÇÃO DE FÔRRO LAMBRI	M2	165,61	1 21290000	200,86836900
					TOTAL:	256,35396900
[Material]	00010968	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, L= 38 MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG			
2.4.1.1	100774	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, L= 38 MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	88,00	0,47874540	42,12959520
3.5.1.1	100774	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, L= 38 MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,47874540	120,16509540
					TOTAL:	162,29469060
[Material]	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FÔRRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H),	M			
2.6.2.1	CPMH - 21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	3,54700000	161,31756000
2.6.2.2	CPMH - 24	RECOLOCAÇÃO DE FÔRRO LAMBRI	M2	165,61	1,77350000	293,70933500
					TOTAL:	455,02689500
[Material]	I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	M			
3.5.2.2	CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2	43,01	3,76650000	161,99716500
					TOTAL:	161,99716500
[Material]	I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG			
2.5.1.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	18,38	2 50000000	45,95000000
3.6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	5,26	2 50000000	13,15000000
					TOTAL:	59,10000000
[Material]	00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM	M			
2.8.3.7	90460	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM	M	324,82	0,22320000	72,49982400
2.10.2.5	90460	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM	M	38,41	0,22320000	8,57311200
3.10.2.3	90460	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM	M	19,55	0,22320000	4,36356000
					TOTAL:	85,43649600
[Material]	I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN			
2.8.2.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	47,00	1,00000000	47,00000000
3.9.2.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	57,00000000
[Material]	I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN			
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1 00000000	1 00000000
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1 00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	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]	I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0.58	UN			
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1 00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (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 -	KG	88,00	0,00297501	0,26180112
2.12.1.1	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,48	0,23085673	10,49936408
2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,48	0,51398675	23,37611221
2.12.2.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	271,02	0,16587107	44,95437932
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 -	KG	251,00	0,00297501	0,74672819
3.12.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,05	0,16587107	11,78513945
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF_04/2023	M2	140,64	0,15671816	22,04084188
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,05	0,36713339	26,08482736
					TOTAL:	139,74919641
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
2.12.2.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	282,02	0,30000000	84,60600000
2.12.2.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	259,46	0,33000000	85,62180000
2.12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,74	0,80000000	17,39200000
2.13.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
3.12.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,86	0,80000000	7,08800000
3.13.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
					TOTAL:	206,70780000
[Material]	00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORNATO MADROUE 225°C M2	M2			
2.7.1.1	104595	ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM RAOS TO	M2	96,31	1 07280000	103,32136800
3.8.1.3	104595	ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	64,70	1 07280000	69,41016000
					TOTAL:	172,73152800
[Material]	00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2			
2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	1,08380000	49,29122400
					TOTAL:	49,29122400
[Material]	I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO	UN			
2.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	20,00	0,03380000	0,67600000
3.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	7,00	0,03380000	0,23680000
					TOTAL:	0,91280000
[Material]	I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN			
2.16.1.1	CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	UN	1,00	2 50000000	2,50000000
					TOTAL:	2,50000000
[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M			
3.2.2.2	96542	BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2023	M2	34,26	1,21800000	41,72868000
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	0,60700400	10,28871780
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	38,42	0,60700400	23,32109368
3.3.1.2	92452	MONTAGEM DE MONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCURAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	0,82991600	28,43292216
					TOTAL:	103,77141364
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	1,30000000	4,69300000
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	0,60000000	0,13800000
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	1,44000000	1 44000000
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,03612000	0,36120000
3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	71,15	0,04000000	2,84600000
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	0,60000000	0,20400000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,03612000	0,07224000
					TOTAL:	36,75444000
[Material]	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	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	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN			
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	5,62500000	1 827,11250000
2.10.2.5	90460	EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM	M	38,41	5,62500000	216,05625000
3.10.2.3	90460	EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	19,55	5,62500000	109,96875000
					TOTAL:	2 153,13750000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			



2.5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,24	1,00000000	9,24000000
TOTAL:						9,24000000
[Material]	I8342	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2			
2.5.1.4	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	2,55	1,00000000	2,55000000
TOTAL:						2,55000000
[Material]	I8341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2			
2.5.1.3	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	2,10	1,00000000	2,10000000
TOTAL:						2,10000000
[Material]	00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA 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
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18000000	0,18000000
TOTAL:						0,18000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
3.5.3.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	10,21	0,09000000	0,91890000
TOTAL:						1,81890000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,03000000	0,10830000
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	2,00000000	0,46000000
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,03600000	0,03600000
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00752500	0,07525000
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	2,00000000	0,68000000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00752500	0,01505000
TOTAL:						1,37460000
[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
2.8.2.8	CPMH-06	CAXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01833300	0,03666600
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01099980	0,02199960
3.2.2.2	96542	BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,26	0,00900000	0,30834000
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01099980	0,02199960
TOTAL:						0,38900520
[Material]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,90	0,00500000	0,04450000
TOTAL:						0,04450000
[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	0,05470400	0,92723280
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	38,42	0,05470400	2,10172768
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCURAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	0,09953400	3,41003484
TOTAL:						6,43899532
[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,90	0,03800000	0,33820000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,26	0,00800000	0,27408000
TOTAL:						0,61228000
[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,90	0,04700000	0,41830000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,26	0,01500000	0,51390000
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	16,95	0,01900000	0,32205000
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	38,42	0,01900000	0,72998000
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCURAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,26	0,03300000	1,13058000
TOTAL:						3,11481000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	71,15	0,01200000	0,85380000
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,18	0,02000000	0,10360000
TOTAL:						0,95740000

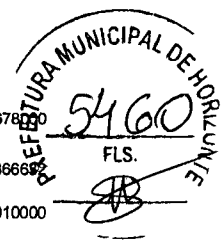


GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0705
3498379

CONSTRUCOES
LTD A 09067320
0001332-4

TAVARES
CONSTRUCOES
LTD A 09067320
0001332-4

CONSTRUCOES
LTD A 09067320
0001332-4



[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA R.E.G.I.A.O. - B.R.U.T.A	M				
2.8.2.6	CPMH-06	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,31339000	0,62678000	
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,14183316	0,28366632	
3.2.2.1	96535	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES.	M2	8,90	3,60900000	32,12010000	
3.2.2.2	96542	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2021	M2	34,26	0,72200000	24,73572000	
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES.	M2	16,95	2,42933100	41,17716045	
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES.	M2	38,42	2,42933100	93,33489702	
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, EM CHAPA METALICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_09/2020	M2	34,26	4,35195200	149,09787552	
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	0,14183316	0,28366632	
				TOTAL:	341,65986563		
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M				
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,97000000	3,50170000	
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	1,22160000	1,22160000	
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,04605300	0,46053000	
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,04605300	0,09210600	
				TOTAL:	5,27593600		
[Encargos]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	7,31800000	7,31800000	
2.1.2.2	97634	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,78	0,27990000	8,89522200	
2.1.2.3	97629	DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,68	3,36040000	2,28507200	
2.1.2.10	97663	REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	0,55440000	1,10880000	
2.1.2.11	97664	REMOCAO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	0,06890000	0,20670000	
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	5,30680000	30,35489600	
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE	KG	88,00	0,01820136	1,60172002	
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,19020000	8,68453200	
2.6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA DE 1,80M A 2,10M, 4 UTILIZACOES. AF_09/2023	M2	173,25	1,01080000	175,12110000	
2.6.1.5	104612	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023. PE	M2	16,91	1,11200000	18,80392000	
2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO	M2	45,48	0,95720000	43,53345600	
2.6.2.2	CPMH -24	RECOLOCACAO DE FORRO LAMBRI	M2	165,61	0,59980000	99,33287800	
2.7.1.1	104595	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE 1,80M A 2,10M, 4 UTILIZACOES. AF_09/2023	M2	96,31	0,44130000	42,50160300	
2.7.1.5	96695	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO	M	11,55	0,82000000	9,47100000	
2.8.1.1	CPMH-07	AF_09/2023 E DISTRIBUICAO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA FULGURACAO	UN	1,00	4,25480870	4,25480870	
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	1,48904700	1,48904700	
2.8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200	
2.8.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	2,00	0,33571300	0,67142600	
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	31,00	0,58971300	18,28110300	
2.8.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	32,00	1,10771300	35,44681600	
2.8.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	8,00	1,14828400	9,18627200	
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 INSTALACAO	UN	2,00	17,23581489	34,47162978	
2.8.3.7	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 50 CM EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULACAO FIXADA. AF_09/2023	M	324,82	0,32070000	104,16977400	
2.8.3.8	CPMH-13	COLUMNA METALICA TIPO TOTEM PARA INSTALACAO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMINIO EXTRUDADO, COR BRANCA, COM 4 SEÇOES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXACAO	UN	4,00	0,50000000	2,00000000	
2.8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	2.119,41	0,05800000	122,92578000	
2.8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	786,78	0,07800000	59,80884000	
2.8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	127,00	0,15200000	19,30400000	
2.8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	128,00	0,22800000	29,18400000	
2.8.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	10,00	0,10200000	1,02000000	
2.8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	5,87	0,22800000	1,33836000	
2.8.4.8	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	M	7,40	0,06620000	0,48988000	

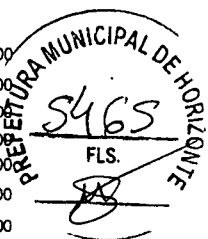


2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	43,20	0,10200000	4,40640000
2.8.6.2	CPMH - 08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, 1x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR 80cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
2.8.6.3	CPMH - 09	4 LÂMPADAS LED TUBULARES 80cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	0,60000000	10,80000000
2.8.6.4	CPMH-10	COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
2.8.6.6	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	0,03360000	0,06720000
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	0,07040000	0,91520000
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	0,09520000	1,52320000
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13260000	0,66300000
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,13260000	1,06080000
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,18220000	0,18220000
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,37840000	1,51360000
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39760000	0,39760000
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39760000	0,39760000
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,54680000	0,54680000
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,81140000	2,43420000
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,56800000	4,69800000
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	1,27800000	14,05800000
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	1,09800000	2,19600000
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	0,89000000	9,79000000
2.9.2.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,26	0,13940000	5,75184400
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,12	0,20140000	14,32356800
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	0,33571300	1,34285200
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	1,10771300	11,07713000
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	7,00987100	14,01934199
2.10.2.5	90460	EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	38,41	0,32070000	12,31807000
2.10.3.1	98297	CABO ELETROÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	622,49	0,00900000	5,60241000
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,33340000	0,66680000
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	0,41240000	4,12400000
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
2.10.7.1	CPMH - 20	CÂMERA DE VÍDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
2.11.3.1	89726	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,25400000	0,50800000
2.11.3.2	89732	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
2.11.3.3	89739	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,33040000	1,98240000
2.11.3.4	89724	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,25400000	2,54000000
2.11.3.5	89731	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	0,27580000	3,86120000
2.11.3.6	89737	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	0,33040000	4,95600000
2.11.3.7	89783	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,33860000	0,33860000
2.11.3.8	89795	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE LULA SMP/ES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	8,00	0,44060000	3,52480000
2.11.3.9	89753	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,18380000	0,91900000
2.11.3.10	89774	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,22040000	3,52640000
2.11.4.3	95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
2.12.1.1	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	M2	45,48	0,30270000	13,76679600
2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,48	0,67390000	30,64897200
2.12.2.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	M2	271,02	0,21750000	58,94685000
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	0,07800000	2,89380000
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	4,66680000	14,00040000
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	4,66680000	9,33360000



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	10,87230000	10,87230000
2.15.1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	326,12	0,09700000	31,63384000
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,90	3,82500000	34,04250000
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2021	M2	34,26	2,51900000	86,30094000
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	1,48472400	25,16607180
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	0,29760000	6,08889600
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	0,15980000	10,29271800
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	0,12220000	1,94664600
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	38,42	1,48472400	57,04309608
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCRIVANHO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2	34,26	2,96940000	101,73164400
3.3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COMERCIAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	72,65	0,19200000	13,94880000
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COMERCIAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	68,83	0,08410000	5,78860300
3.3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COMERCIAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	49,91	0,05580000	2,78497800
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2021	M2	22,71	0,72600000	16,48746000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURAS DE LIGAÇÃO DE CORTINA, TPO SED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,01820136	4,56854234
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,19020000	12,17660400
3.7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	28,17	1,01080000	28,47423600
3.7.1.5	104612	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA TORÇÃO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	44,77	1,11200000	49,78424000
3.8.1.2	87620	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE SOBRELANDIA, PAREDE E LAJEURA 18 CM ESPESURA COM	M2	64,70	0,47135000	30,49634500
3.8.1.3	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE SOBRELANDIA, PAREDE E LAJEURA 18 CM ESPESURA COM	M2	64,70	0,44130000	28,55211000
3.8.1.5	98695	AF_05/2020	M	3,82	0,82000000	3,13240000
3.9.1.1	101881	GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,48904700	1,48904700
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	0,33571300	1,00713900
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,58971300	8,25598200
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	1,10771300	6,64627800
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	1,14828400	2,29656800
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	7,00967100	14,01934199
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	449,81	0,05800000	26,08898000
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,29	0,07800000	2,28462000
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.	M	177,30	0,07800000	13,82940000
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 RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
3.9.5.4	101632	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,03360000	0,03360000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,13260000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,13260000	1,06080000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,54680000	0,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
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	0,48400000	1,93600000
3.9.7.2	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,89000000	12,46000000
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	1,27800000	3,83400000
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	0,33571300	1,34285200
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	1,10771300	2,21542600
3.10.2.3	90460	SUPOORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 58 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	19,55	0,32070000	6,26968500
3.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	96,84	0,00900000	0,87156000
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	0,41240000	0,82480000
3.10.4.2	CPMH-16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
3.10.6.1	CPMH-18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000

3.10.6.2	CPMH- 17	SWITCH NAO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	2,00	12,40140000	24,80280000
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	0,44080000	0,88120000
3.12.1.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	71,05	0,21750000	15,45337500
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_ 04/2023	M2	140,64	0,20550000	28,90152000
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	71,05	0,48130000	34,19636500
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	4,66680000	4,66680000
					TOTAL:	2.012,96090771
[Material]	11856	SELADOR ACRÍLICO	L			
2.12.2.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	282,02	0,19000000	53,58380000
					TOTAL:	53,58380000
[Material]	12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,00003108	0,00031075
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,00003108	0,00006215
					TOTAL:	0,00037290
[	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1100 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
2.8.2.6	CPMH-06	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00000557	0,00001113
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00000322	0,00000644
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	8,80	0,00003405	0,00030308
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2022	M2	34,26	0,00000678	0,00023215
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	16,95	0,00000809	0,00013709
3.3.1.1	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	38,42	0,00000809	0,00031074
3.3.1.2	92452	METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	34,26	0,00001716	0,00058789
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00000322	0,00000644
					TOTAL:	0,00159496
[Mão de Obra]	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	1,99656691	11,42036274
2.8.2.6	CPMH-06	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1,18219378	2,36438755
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,67555378	1,35110755
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,67555378	1,35110755
					TOTAL:	16,48695639
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	31,78	0,11114957	3,52333333
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,68	0,60164187	0,40911647
2.1.2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	2,00	0,41960243	0,83920486
2.1.2.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 02/2023	UN	3,00	0,05245030	0,15735091
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRILCADADE COBERTURA TIPO SHEL COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	KG	88,00	0,00252482	0,22218407
2.4.2.1	94213	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	45,66	0,09936874	4,53717667
2.6.1.4	87273	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	173,25	0,32146300	55,69346406
2.6.1.5	104612	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MAIOR ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023	M2	16,91	0,34400024	5,81704399
2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	0,49028741	22,29827150
2.7.1.1	104595	ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE SOBERBA EM MARMOR E LAJOURA 16 CM ESPESSURA 20 CM	M2	96,31	0,14096019	13,57587609
2.7.1.5	98695	AQUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO,DE 40 TOMADAS PARA CADA 100M2 DE CHAPADA	M	11,55	0,27968666	3,23014992
2.8.1.1	CPMH-07	EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,26103113	0,26103113
2.8.1.2	101881	GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	0,21743007	0,21743007
2.8.1.3	101879	GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	0,16566101	0,16566101
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	0,00790135	0,01580270
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	31,00	0,00790135	0,24494190



2.7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	5,53	1,10000000	6,08300000
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	5,53	1,20000000	6,63600000
2.8.5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	334,78	0,10000000	33,47800000
2.8.6.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	7,00	0,50000000	3,50000000
2.8.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,98	2,65000000	5,24700000
2.8.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,98	1,70000000	3,36600000
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,91440000	40,91440000
2.10.4.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,74	0,10000000	3,07400000
2.10.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,71	2,65000000	9,83150000
2.10.6.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,71	1,70000000	6,30700000
2.11.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,27	2,00000000	6,54000000
2.11.1.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,50	3,00000000	1,50000000
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,75000000	2,75000000
2.11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
2.11.1.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	1,82300000	1,82300000
2.12.2.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	259,46	0,15000000	38,91900000
2.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	20,00	0,40000000	8,00000000
2.14.1.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	54,42	0,10000000	5,44200000
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,69103966	6,91039657
2.16.1.1	CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	71,15	0,13000000	9,24950000
3.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,52	2,65000000	30,52800000
3.1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,97	1,70000000	10,14600000
3.1.2.3	C0328	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,57	1,05000000	1,64850000
3.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	8,30	1,84000000	15,27200000
3.2.1.3	C0836	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M3	0,31	10,00000000	3,10000000
3.2.4.1	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,39	10,00000000	3,90000000
3.2.4.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,16	6,00000000	30,96000000
3.2.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,18	6,00000000	31,08000000
3.3.3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,67	6,00000000	28,02000000
3.3.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,63	8,00000000	37,04000000
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	148,35	1,12000000	166,15200000
3.4.2.1	C2668	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	12,00000000	4,08000000
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,18	1,10000000	5,69800000
3.5.2.2	CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	43,01	0,30000000	12,90300000
3.6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	5,26	2,50000000	13,15000000
3.6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,86	3,00000000	26,58000000
3.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	243,01	0,15000000	36,45150000
3.7.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	74,88	0,80000000	59,90400000
3.7.1.3	C3407	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	168,11	0,85000000	142,89350000
3.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,88	12,00000000	46,56000000
3.8.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,00	0,28750000	1,72500000
3.9.5.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
3.9.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,20	2,65000000	11,13000000
3.9.8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,20	1,70000000	7,14000000
3.10.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,72	2,65000000	1,90800000
3.10.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,72	1,70000000	1,22400000
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,75000000	2,75000000
3.11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
3.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	7,00	0,40000000	2,80000000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,69103966	1,38207831
					TOTAL: 1.425,57265088	
[Material]	I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN			
2.11.1.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL: 1,00000000	
[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
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
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
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)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: 6,00000000	
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
2.11.1.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL: 1,00000000	
[Material]	I2421	SIKA 1	KG			

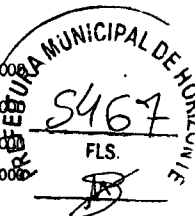


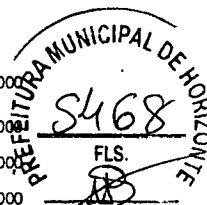
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,11088000	1,10880000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,11088000	0,22176000
				TOTAL:		1,33056000
[Material]	11872	SOLDA 50X50	KG			
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,40	0,00420000	0,03528000
2.14.3.2	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,60	0,00210000	0,05376000
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,70	0,00310000	0,08897000
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,50	0,00520000	0,05980000
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	0,00420000	0,02184000
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	0,00210000	0,01092000
3.14.2.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	0,00310000	0,00620000
3.14.2.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	0,00520000	0,01040000
				TOTAL:		0,28717000
[Material]	11873	SOLDA 70X30	KG			
3.5.3.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	10,21	0,04000000	0,40840000
				TOTAL:		0,40840000
[Mão de Obra]	00006160	SOLDADOR (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 -	KG	88,00	0,00462593	0,40708159
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 -	KG	251,00	0,00462593	1,16110772
				TOTAL:		1,56818932
[Material]	00004828	SOLTEIRA/PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15"	M			
2.7.1.5	98895	SOLTEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 20 CM	M	11,55	1 00000000	11,55000000
3.8.1.5	98895	AF_09/2020	M	3,82	1 00000000	3,82000000
				TOTAL:		15,37000000
[Material]	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
2.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	73,40	0,00030000	0,02202000
2.11.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	32,70	0,00050000	0,01635000
2.11.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	7,10	0,00750000	0,05325000
2.11.2.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	0,01100000	0,11000000
2.11.2.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,80	0,02600000	0,25480000
2.11.2.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	5,00	0,04000000	0,20000000
2.11.3.13	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	1,00	0,03700000	0,03700000
2.11.3.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	12,00	0,04800000	0,57600000
3.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	8,50	0,00030000	0,00255000
3.11.2.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	0,04800000	0,09600000
				TOTAL:		1,36797000
[Material]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	UN			
2.11.3.1	89728	MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,01500000	0,03000000
2.11.3.4	89724	MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,01500000	0,15000000
2.11.3.7	89783	MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,02250000	0,02250000
2.11.3.9	89753	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,01100000	0,05500000
2.11.3.10	89774	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,02600000	0,41600000
				TOTAL:		0,67350000
[Material]	17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN			
2.14.5.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.14.4.2	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		3,00000000
[Material]	17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN			
2.14.5.4	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Material]	00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
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	1,00000000	11,00000000
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	1,00000000	2,00000000
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	1,00000000	11,00000000
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	1,00000000	14,00000000
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	1,00000000	3,00000000
				TOTAL:		41,00000000
[Material]	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN			

GABRIEL BEZERRA
TAVARES 0705
3498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA 09087320
0001338

2.14.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 8000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
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	2,00000000	4,00000000
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	2,00000000	2,00000000
				TOTAL:		12,00000000
[Material]	I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un			
3.10.8.2	CPMH- 17	SWITCH NAO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,80	1,22700000	10,92030000
				TOTAL:		10,92030000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,61	0,85000000	2,34650000
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23	5,00000000	1,15000000
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 39200000	1,39200000
2.14.4.1	CPMH- 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,03521700	0,35217000
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	5,00000000	1,70000000
3.14.3.1	CPMH- 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,03521700	0,07043400
				TOTAL:		7,01110400
[Material]	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	71,15	0,00900000	0,64035000
				TOTAL:		0,64035000
[Material]	I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2			
2.11.1.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,50	1,00000000	0,50000000
				TOTAL:		0,50000000
[Material]	I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN			
2.11.1.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1 00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN			
2.11.3.11	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.11.2.4	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN			
2.11.3.12	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
3.11.2.5	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		6,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,60 MM E LARGURA	M2			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	1,16600000	53,23956000
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	1,16600000	74,64732000
				TOTAL:		127,88688000
[Mão de Obra]	I2070	TELHADISTA	H			
2.1.2.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	51,49	0,02500000	1,28725000
				TOTAL:		1,28725000
[Mão de Obra]	00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,66	0,09220848	4,21023920
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	64,02	0,09220848	5,90318689
				TOTAL:		10,11342609
[Material]	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA FUSO DE FIXACAO M5	UN			
2.8.1.1	CPMH-07	EMBURIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,00000000	29,00000000
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
				TOTAL:		38,00000000
[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA FUSO DE FIXACAO M6	UN			
2.8.1.1	CPMH-07	EMBURIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
				TOTAL:		10,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA FUSO DE FIXACAO M5	UN			





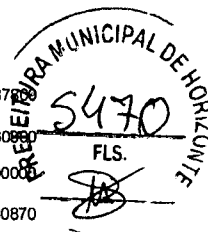
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,00000000	33,00000000
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
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	10,00000000	30,00000000
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	10,00000000	20,00000000
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	10,00000000	10,00000000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
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	10,00000000	10,00000000
				TOTAL:		138,00000000
[Material]		00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
				TOTAL:		9,00000000
[Material]		00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
				TOTAL:		5,00000000
[Material]		00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		
2.8.1.1	CPMH-07	EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,00000000	20,00000000
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	1,00000000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
				TOTAL:		47,00000000
[Material]		00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	3,00000000	0,00000000
				TOTAL:		4,00000000
[Material]		I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		
2.11.3.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
3.11.2.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		14,00000000
[Material]		I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN		
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
				TOTAL:		4,00000000
[Material]		I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG		
2.12.2.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	282,02	0,31000000	87,42620000
				TOTAL:		87,42620000
[Material]		I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		
2.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	7,66	47,00000000	360,02000000
2.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	81,29	25,00000000	2.032,25000000
3.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,30	47,00000000	390,10000000
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	148,35	25,00000000	3.708,75000000
				TOTAL:		6.491,12000000
[Material]		00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, CASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	171,81880000	343,63760000
2.10.1.5	CPMH-05	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,72140000	127,44280000
3.9.2.6	CPMH - 05	TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,72140000	127,44280000
				TOTAL:		598,52320000
[Material]		I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	604,80000000	604,80000000
				TOTAL:		604,80000000
[Material]		I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L		
2.13.1.1	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
3.13.1.1	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	0,03000000	0,06000000
				TOTAL:		0,24000000



[Material]	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L				
2.12.1.1	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAO'S. AF_04/2023	M2	45,48	0,26780000	12,17854400	
2.12.2.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO'S. AF_04/2023	M2	271,02	0,26780000	72,57915600	
3.12.1.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO'S. AF_04/2023	M2	71,05	0,26780000	19,02719000	
					TOTAL:	103,78589000	
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				
2.8.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	11,00	1,00000000	11,00000000	
2.8.8.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00000000	4,00000000	
3.9.7.1	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
3.9.7.2	91998	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	14,00	1,00000000	14,00000000	
3.9.7.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000	
					TOTAL:	36,00000000	
[Material]	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN				
2.8.8.3	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	11,00	1,00000000	11,00000000	
					TOTAL:	11,00000000	
[Material]	107531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un				
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000	
3.10.4.2	CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
					TOTAL:	9,00000000	
[Material]	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN				
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
					TOTAL:	2,00000000	
[Material]	00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN				
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10,00	1,00000000	10,00000000	
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
					TOTAL:	12,00000000	
[Material]	12117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	UN				
2.8.8.4	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000	
					TOTAL:	3,00000000	
[Material]	12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	UN				
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
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	
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)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:	4,00000000	
[Material]	12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 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]	12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN				
2.11.1.7	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA CICOLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
					TOTAL:	1,00000000	
[Material]	12579	TORRE METALICA	UN				
2.8.3.8	CPMH-13	COLUNA METALICA TIPO TOTEM PARA INSTALACAO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LOGICA (INCLUSAS), EM ALUMINIO EXTRUDADO, COR BRANCA, COM 4 SECOES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO -	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
					TOTAL:	4,00000000	
[Material]	12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN				
2.9.3.1	C4940		UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
					TOTAL:	1,00000000	
[Encargos]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	7,31800000	7,31800000	
2.1.2.2	97634	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,78	0,27990000	8,89522200	
2.1.2.3	97629	DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,68	3,36040000	2,28507200	
2.1.2.10	97663	REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	0,55440000	1,10880000	
2.1.2.11	97664	REMOCAO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	0,06890000	0,20670000	
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	5,30680000	30,35489600	
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	88,00	0,01820138	1,60172002	
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	45,68	0,19020000	8,68453200	
2.6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIORES. AF_02/2023 PE	M2	173,25	1,01080000	175,12110000	
2.6.1.5	104612	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	16,91	1,11200000	18,80392000	
2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	45,48	0,95720000	43,53345600	

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0705
3498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTD.A 09067320
000133



2.6.2.2	CPMH-24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	M2	165,81	0,59980000	99,33287000
2.7.1.1	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	96,31	0,44130000	42,50160000
2.7.1.5	98695	ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	M	11,55	0,82000000	9,47100000
2.8.1.1	CPMH-07	SOLERA EM MARMOR E LAJURA 16 CM DE LARGURA	UN	1,00	4,25480870	4,25480870
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	UN	1,00	1,48904700	1,48904700
2.8.1.3	101879	GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
2.8.2.1	91941	DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	0,33571300	0,67142600
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	31,00	0,58971300	18,28110300
2.8.2.3	91939	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	32,00	1,10771300	35,44681600
2.8.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	8,00	1,14828400	9,18627200
2.8.2.6	CPMH-06	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	2,00	17,23581489	34,47162978
2.8.3.7	90460	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE	M	324,82	0,32070000	104,16977400
2.8.3.8	CPMH-13	BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO -	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
2.8.4.1	91926	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇO A CADA 5 CM	M	2.119,41	0,05800000	122,92578000
2.8.4.2	91928	EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR	M	766,78	0,07800000	59,80884000
2.8.4.3	91932	METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	127,00	0,15200000	19,30400000
2.8.4.4	91934	COLUNA METÁLICA TIPO TOTEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE	M	128,00	0,22800000	29,18400000
2.8.4.5	91931	CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDADO,	M	10,00	0,10200000	1,02000000
2.8.4.6	91935	COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM	M	5,87	0,22800000	1,33836000
2.8.4.8	96977	TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO -	M	7,40	0,06620000	0,48988000
2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	43,20	0,10200000	4,40640000
2.8.6.2	CPMH - 08	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
2.8.6.3	CPMH - 09	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	UN	18,00	0,60000000	10,80000000
2.8.6.4	CPMH-10	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
2.8.6.6	101632	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	UN	2,00	0,03360000	0,06720000
2.8.7.1	93653	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	0,07040000	0,91520000
2.8.7.2	93654	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	UN	16,00	0,09520000	1,52320000
2.8.7.3	93655	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	0,13260000	0,66300000
2.8.7.4	93656	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	UN	8,00	0,13260000	1,06080000
2.8.7.5	93657	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,18220000	0,18220000
2.8.7.6	93659	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	UN	4,00	0,37840000	1,51360000
2.8.7.7	93669	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,39760000	0,39760000
2.8.7.8	93670	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,39760000	0,39760000
2.8.7.9	93671	INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	0,54680000	0,54680000
2.8.7.10	93672	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	UN	3,00	0,81140000	2,43420000
2.8.7.11	101894	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1,56600000	4,69800000
2.8.8.1	91992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	UN	11,00	1,27800000	14,05800000
2.8.8.2	92008	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	2,00	1,09800000	2,19600000
2.8.8.3	91997	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11,00	0,89000000	9,79000000
2.9.2.1	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	41,26	0,13940000	5,75164400
2.9.2.2	92990	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,12	0,20140000	14,32356800
2.10.1.1	91941	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	4,00	0,33571300	1,34285200
2.10.1.2	91939	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,10771300	11,07713000
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	2,00	7,00967100	14,01934199
2.10.2.5	90460	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,41	0,32070000	12,31808700
2.10.3.1	98297	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA	M	622,49	0,00900000	5,60241000
2.10.5.1	CPMH - 15	E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO -	UN	2,00	0,33340000	0,66680000
2.10.5.2	98307	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇO A CADA 5 CM	UN	10,00	0,41240000	4,12400000

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES: 0705
3498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTD.A 08067320
000133

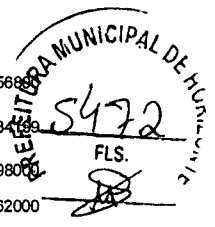


2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
2.10.7.1	CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MINIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
2.11.3.1	89728	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UN	2,00	0,25400000	0,50800000
2.11.3.2	89732	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
2.11.3.3	89739	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	8,00	0,33040000	1,98240000
2.11.3.4	89724	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	10,00	0,25400000	2,54000000
2.11.3.5	89731	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	14,00	0,27580000	3,86120000
2.11.3.6	89737	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	15,00	0,33040000	4,95600000
2.11.3.7	89783	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	1,00	0,33860000	0,33860000
2.11.3.8	89795	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	8,00	0,44060000	3,52480000
2.11.3.9	89753	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	5,00	0,18380000	0,91900000
2.11.3.10	89774	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	16,00	0,22040000	3,52640000
2.11.4.3	95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
2.12.1.1	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	M2	45,48	0,30270000	13,76679600
2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M2	45,48	0,67390000	30,64897200
2.12.2.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	M2	271,02	0,21750000	58,94685000
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	0,07800000	2,89380000
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	4,66880000	14,00040000
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	4,66880000	9,33360000
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	10,87230000	10,87230000
2.15.1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELÂNATO COM PANO UMIDO AF 04/2019	M2	326,12	0,09700000	31,63364000
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	8,90	3,82500000	34,04250000
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 01/2021	M2	34,26	2,51900000	86,30094000
3.2.2.3	92419	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,95	1,48472400	25,16607180
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	0,29760000	6,08889600
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	0,15980000	10,29271800
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	0,12220000	1,94664600
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.	M2	38,42	1,48472400	57,04309608
3.3.1.2	92452	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	M2	34,26	2,96940000	101,73164400
3.3.2.1	92759	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM E LAJE DE 0,20 M DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	72,85	0,19200000	13,94880000
3.3.2.2	92761	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM E LAJE DE 0,20 M DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	68,83	0,08410000	5,78860300
3.3.2.3	92762	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	49,91	0,05580000	2,78497800
3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X86CM (ESPESURA 7CM), AF 05/2020	M2	22,71	0,72600000	16,48746000
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA DE LAJE DE CERRILHA TIPO SHER COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	KG	251,00	0,01820138	4,56854234
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	M2	64,02	0,19020000	12,17660400
3.7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	28,17	0,10108000	28,47423600
3.7.1.5	104612	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF 08/2023, PE	M2	44,77	1,11200000	49,78424000
3.8.1.2	87620	PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE SOLERA EM MARMOR E LAJE DE CERRILHA TIPO SHER	M2	64,70	0,47135000	30,49634500
3.8.1.3	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE SOLERA EM MARMOR E LAJE DE CERRILHA TIPO SHER	M2	64,70	0,44130000	28,55211000
3.8.1.5	98695	ACÚFONOS 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	M	3,82	0,82000000	3,13240000
3.9.1.1	101881	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	1,00	1,48904700	1,48904700
3.9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	3,00	0,33571300	1,00713900
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	14,00	0,58971300	8,25598200
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	1,10771300	6,64627800

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES-0705
3498379*

CONSTRUCOES
TAVARES-0705
LTD.A-09067320
000133

TAVARES
CONSTRUCOES
LTD.A-09067320
000133



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	1,14828400	2,29656800
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	7,00987100	14,01934200
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	449,81	0,05800000	26,08898000
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,29	0,07800000	2,28462000
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	177,30	0,07800000	13,82940000
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPACTA DE 15 W, COMPLETA RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
3.9.5.4	101632	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,03360000	0,03360000
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,13260000	0,00000000
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,13260000	1,06080000
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,54680000	0,00000000
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
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	0,48400000	1,93600000
3.9.7.2	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,89000000	12,46000000
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	1,27800000	3,83400000
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	0,33571300	1,34285200
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	1,10771300	2,21542600
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	0,32070000	6,26968500
3.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	96,84	0,00900000	0,87156000
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	0,41240000	0,82480000
3.10.4.2	CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
3.10.6.1	CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.10.6.2	CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	12,40140000	24,80280000
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	0,44060000	0,88120000
3.12.1.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	M2	71,05	0,21750000	15,45337500
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	140,84	0,20550000	28,90152000
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,05	0,48130000	34,19636500
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	4,66680000	4,66680000
					TOTAL: 2.012,96090771	
[Material]	19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,40	1,10000000	9,24000000
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	1,10000000	5,72000000
					TOTAL: 14,96000000	
[Material]	19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	25,60	1,80000000	46,08000000
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,20	1,80000000	9,36000000
					TOTAL: 55,44000000	
[Material]	19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	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, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	1,10000000	2,20000000
					TOTAL: 33,77000000	
[Material]	19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	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, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	1,10000000	2,20000000
					TOTAL: 14,85000000	
[Material]	12454	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]	12193	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]	12194	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

TAVARES
CONSTRUÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4940	SUBESTACAO 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								
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	%	100,00	R\$ 367,01	R\$ 36.701,00	6,44	13,62	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 7.167,10	R\$ 21.501,30	3,77	17,39	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SEINFRA	Serviço	M2	229,64	R\$ 77,40	R\$ 17.774,14	3,12	20,51	A
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	SINAPI	Serviço	M2	201,42	R\$ 73,67	R\$ 14.838,61	2,60	23,12	A
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	161,01	R\$ 82,98	R\$ 13.360,61	2,34	25,46	A
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SINAPI	Serviço	M	2.569,22	R\$ 5,04	R\$ 12.948,87	2,27	27,73	A
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	31,20	R\$ 389,82	R\$ 12.162,38	2,13	29,87	A
	LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDIDO, COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRAO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SEINFRA	Serviço	M2	23,64	R\$ 475,02	R\$ 11.229,47	1,97	31,84	A
CPMH-13	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	Composições								
	TELHA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO		Serviço	UN	4,00	R\$ 2.784,67	R\$ 11.138,68	1,95	33,79	A
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. AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	M	382,78	R\$ 29,03	R\$ 11.112,10	1,95	35,74	A
103266	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.672,24	R\$ 10.672,24	1,87	37,62	A
C3407	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	Serviço	M2	209,71	R\$ 46,65	R\$ 9.782,97	1,72	39,33	A
CPMH - 04	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	Composições								
C1196	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LÂMBRI	SEINFRA	Serviço	M2	43,01	R\$ 226,45	R\$ 9.739,61	1,71	41,04	A
CPMH-24	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SEINFRA	Serviço	M	437,38	R\$ 22,18	R\$ 9.701,09	1,70	42,74	A
103247	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	Composições								
CPMH-22	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINAPI	Serviço	M2	165,61	R\$ 48,90	R\$ 8.098,33	1,42	44,17	A
C3864	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Composições								
92452	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.639,06	R\$ 7.917,18	1,39	45,56	A
103244	FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,72	R\$ 1.324,89	R\$ 7.578,37	1,33	46,89	A
C4468	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENQ. AF_07/2019	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.478,31	R\$ 7.478,31	1,31	48,20	A
94213	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SINAPI	Serviço	M2	34,26	R\$ 215,10	R\$ 7.369,33	1,29	49,49	A
C4508	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	UN	3,00	R\$ 2.378,41	R\$ 7.135,23	1,25	50,74	B
92990	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	101,32	R\$ 69,76	R\$ 7.068,08	1,24	51,98	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SINAPI	Serviço	M2	109,68	R\$ 64,42	R\$ 7.065,59	1,24	53,22	B
		SEINFRA	Serviço	M2	76,13	R\$ 89,59	R\$ 6.820,49	1,20	54,42	B
		SINAPI	Serviço	M	71,12	R\$ 87,43	R\$ 6.218,02	1,09	55,51	B
		SEINFRA	Serviço	M2	9,24	R\$ 667,87	R\$ 6.171,12	1,08	56,60	B

[illegible]



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 - 40 KA/40V ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 134,25	R\$ 2.148,00	0,38	82,47	C
C4834	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 126,09	R\$ 2.143,53	0,38	82,84	C
C0074	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	- 15,96	R\$ 131,54	- R\$ 2.099,38	0,37	83,21	C
CPMH-06	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.006,25	R\$ 2.012,50	0,35	83,57	C
CPMH-23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.946,48	R\$ 1.946,48	0,34	83,91	C
91939	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 37,25	R\$ 1.862,50	0,33	84,23	C
92986	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SINAPI	Serviço	M2	41,26	R\$ 43,62	R\$ 1.799,76	0,32	84,55	C
C2993	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,59m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M2	207,52	R\$ 8,51	R\$ 1.766,00	0,31	84,86	C
C2784	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	SEINFRA	Serviço	M3	26,94	R\$ 64,00	R\$ 1.724,16	0,30	85,16	C
C1902	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.711,65	R\$ 1.711,65	0,30	85,46	C
CPMH-10	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições	Serviço	UN	12,00	R\$ 141,85	R\$ 1.702,20	0,30	85,76	C
C1279	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	SEINFRA	Serviço	M2	30,60	R\$ 55,58	R\$ 1.700,75	0,30	86,06	C
C4777	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	30,70	R\$ 55,28	R\$ 1.697,10	0,30	86,36	C
C1890	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	R\$ 29,72	R\$ 1.694,04	0,30	86,66	C
C4776	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	Serviço	M	30,80	R\$ 54,03	R\$ 1.664,12	0,29	86,95	C
CPMH-25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Composições	Serviço	UN	12,00	R\$ 138,62	R\$ 1.663,44	0,29	87,24	C
C1603	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SEINFRA	Serviço	M3	4,63	R\$ 353,31	R\$ 1.635,83	0,29	87,53	C
101881	BANCADELA DE GRANITO CINZA E=2cm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 801,82	R\$ 1.603,64	0,28	87,81	C
C3017	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 786,25	R\$ 1.572,50	0,28	88,08	C
101157	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SINAPI	Serviço	M2	22,71	R\$ 68,44	R\$ 1.554,27	0,27	88,36	C
C4513	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 312,94	R\$ 1.502,11	0,26	88,62	C
C1202	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	16,14	R\$ 91,64	R\$ 1.479,07	0,26	88,88	C
91929	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	Serviço	M	177,30	R\$ 8,27	R\$ 1.466,27	0,26	89,14	C
96535	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAPI	Serviço	M2	8,90	R\$ 162,92	R\$ 1.449,99	0,25	89,39	C
C4068	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SEINFRA	Serviço	M2	3,27	R\$ 433,64	R\$ 1.418,00	0,25	89,64	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	71,05	R\$ 19,07	R\$ 1.354,92	0,24	89,88	C
C4530	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 168,91	R\$ 1.351,28	0,24	90,12	C
98695	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	Serviço	M	15,37	R\$ 87,12	R\$ 1.339,03	0,24	90,35	C
C2626	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	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	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 195,27	R\$ 1.171,62	0,21	90,98	C
C4518	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SEINFRA	Serviço	M2	2,55	R\$ 450,82	R\$ 1.149,59	0,20	91,19	C
92759	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	Serviço	KG	72,65	R\$ 15,54	R\$ 1.128,98	0,20	91,38	C
88494	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	-SINAPI	Serviço	M2	45,48	- R\$ 24,26	R\$ 1.103,34	0,19	91,58	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, 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

TAVARES
CONSTRUTORES
LTD A 09/05/2020
0001331

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES
3498379

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	5,18	R\$ 208,95	R\$ 1.082,36	0,19	92,15	C
C0661	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, SUSTENTAÇÃO, 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" MÉDIA (1,30 MDO 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/FOSSO, 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
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Composições	Serviço	UN	2,00	R\$ 416,54	R\$ 833,08	0,15	93,76	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SINAPI	Serviço	M2	326,12	R\$ 2,55	R\$ 831,61	0,15	93,90	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	5,18	R\$ 157,51	R\$ 815,90	0,14	94,04	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	M3	9,85	R\$ 82,06	R\$ 808,29	0,14	94,19	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 787,73	R\$ 787,73	0,14	94,32	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	1,00	R\$ 770,39	R\$ 770,39	0,14	94,46	C
CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	10,00	R\$ 75,34	R\$ 753,40	0,13	94,59	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 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	94,72	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	Serviço	M2	32,94	R\$ 21,89	R\$ 721,06	0,13	94,85	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.CONEXÕES 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 LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 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 1- 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 MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 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 PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	3,61	R\$ 134,70	R\$ 486,27	0,09	97,22	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	M	7,40	R\$ 65,11	R\$ 481,81	0,08	97,31	C
C4929	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FURADA PVC 150 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	-Composiç es	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 41,21	R\$ 412,10	0,07	97,87	C
C4850	PLACA EM AÇÚCAR PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE RUA 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 PARA FURADA 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 TIJOLINHO	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	-Composiç es	Serviço	UN	4,00	R\$ 93,71	R\$ 374,84	0,07	98,29	C
89737	JELHO 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	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
97834	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, 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	TÉ 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	LULA 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	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,77	R\$ 236,32	0,04	99,14	C
89731	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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	-Composiç es	Serviço	UN	10,00	R\$ 21,14	R\$ 211,40	0,04	99,30	C
C0545	CABO LOGICOVIDEO 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 INOX (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 FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	-5,87	R\$ 29,15	R\$ 171,11	-0,03	-99,46	C
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 NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 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 FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 11,65	R\$ 116,50	0,02	99,71	C
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 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	10,00	R\$ 11,02	R\$ 110,20	0,02	99,77	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 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 ARRUELA 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 MOVEL, 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 ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	31,00	R\$ 2,15	R\$ 66,65	0,01	99,91	C
C2360	TÉ 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	LULA 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	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 9,39	R\$ 46,95	0,01	99,94	C
C0485	BUCHA E ARRUELA 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\$ 15,84	R\$ 31,28	0,01	99,97	C
C0483	BUCHA E ARRUELA 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 ARRUELA 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 ARRUELA 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 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	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

93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE REMOÇÃO DE ÁGUA S. CRUZEIRO, DENTRO MANA, SEM REFORÇAMENTO

97664 AF_09/2023

SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,40	R\$ 17,40	0,00	99,99	C
SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,87	R\$ 15,87	0,00	100,00	C
SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,70	R\$ 15,70	0,00	100,00	C
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\$ 0,05

Valor total do Orçamento:

R\$ 569.801,63



GABRIEL
BEZERRA
TAVARES008
3498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTD 00000000
0001337



GABRIEL
BERNARDI
TAVARES
3498379

TAVARES
CONSTRUTORA
LTD A 09/07/200
000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HONOLÂNDIA
5482
FLS
1

TAVARES
CONSTRUTORES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS ALICE SANTOS LOCALIZADA NA RUA JOÃO DE ALMEIDA, Nº 100, JARDIM SANTA LUCIA, HONOLÂNDIA - PE.

MODALIDADE: CONDOMÍNIO ELETRÔNICO Nº 0028-91.21.2

PREFETURA: Prefeitura Municipal de Honolândia

EXECUÇÃO DO: 1º BILHETE E VANTAGEM

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 568.795,78

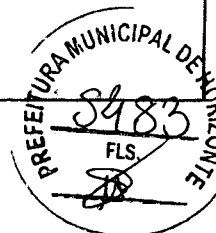
DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total Parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,44		R\$ 36.701,00	12,21	R\$ 4.481,19	21,25	R\$ 7.761,62	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	21,25	R\$ 7.761,62	40,55	R\$ 14.882,26	26,01	R\$ 9.545,93	100,00	R\$ 36.701,00
2	REFORMA	68,12		R\$ 376.789,35	8,40	R\$ 36.230,10	22,08	R\$ 83.647,42	43,51	R\$ 163.204,77	25,03	R\$ 93.687,08	100,00	R\$ 376.789,35
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\$ 4.665,69			100,00	R\$ 4.665,69					100,00	R\$ 4.665,69
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	0,89		R\$ 3.958,70					100,00	R\$ 3.958,70			100,00	R\$ 3.958,70
2.5	ESQUADRIAS METÁLICAS	6,14		R\$ 34.591,48					100,00	R\$ 34.591,48			100,00	R\$ 34.591,48
2.6	REVESTIMENTOS	6,04		R\$ 34.418,13					100,00	R\$ 34.418,13			100,00	R\$ 34.418,13
2.7	PISOS	1,84		R\$ 10.485,41					100,00	R\$ 10.485,41			100,00	R\$ 10.485,41
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,06		R\$ 97.196,94	30,00	R\$ 28.159,10	30,00	R\$ 28.159,10	30,00	R\$ 28.159,10	10,00	R\$ 9.719,69	100,00	R\$ 97.196,94
2.9	SUBESTACÃO ABERTA	8,84		R\$ 50.393,80					100,00	R\$ 50.393,80			100,00	R\$ 50.393,80
2.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	3,30		R\$ 18.821,95					100,00	R\$ 18.821,95			100,00	R\$ 18.821,95
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00		R\$ 17.068,98					100,00	R\$ 17.068,98			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\$ 52.283,78					100,00	R\$ 52.283,78			100,00	R\$ 52.283,78
2.15	UMPEZA	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\$ 43.836,96	100,00	R\$ 156.331,26
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31		R\$ 1.792,86	100,00	R\$ 15.031,17							100,00	R\$ 15.031,17
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,84		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					100,00	R\$ 18.350,03			100,00	R\$ 18.350,03
3.4	PAREDES E PAINÉIS	2,55		R\$ 14.557,45					100,00	R\$ 14.557,45			100,00	R\$ 14.557,45
3.5	COBERTA	3,12		R\$ 17.794,10					100,00	R\$ 17.794,10			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					100,00	R\$ 23.501,02			100,00	R\$ 23.501,02
3.8	PISOS	2,01		R\$ 11.446,98					100,00	R\$ 11.446,98			100,00	R\$ 11.446,98
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,52		R\$ 14.335,55					100,00	R\$ 14.335,55			100,00	R\$ 14.335,55
3.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,82		R\$ 10.385,56					100,00	R\$ 10.385,56			100,00	R\$ 10.385,56
3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,83		R\$ 4.738,43					100,00	R\$ 4.738,43			100,00	R\$ 4.738,43
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\$ 568.795,78	12,48	R\$ 71.082,10	21,35	R\$ 121.854,94	40,36	R\$ 228.984,63	25,81	R\$ 147.088,98		R\$ 568.795,78
					12,48	R\$ 71.082,10	33,83	R\$ 182.747,04	74,19	R\$ 422.731,67	100,00	R\$ 568.795,78		R\$ 568.795,78

GABRIELA
CONSTRUTORA
TAVARES
LTD A 08/03/2025
000133

TAVARES
CONSTRUTORA
TAVARES
LTD A 08/03/2025
000133

TAVARES CONSTRUÇÕES	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.	DATA : 28/02/2025	BDI : 19,21%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 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:	28 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Proprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				114,15%
				71,31%
				115,02%
				71,66%
				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

I	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

I	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																							
	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 : 38,21%																				
	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>PONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>NEE</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>Comparações Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	PONTE	VERSAO	HORA	NEE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSAO	HORA	NEE																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Comparações Próprias	PRÓPRIA	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	Feriados	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	Feriados	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	0,75	0,56

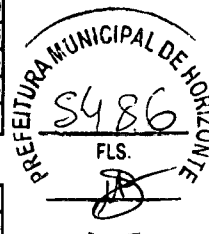
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 5485
 FLS.


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





GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0705
3498379

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA:0906720
000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2



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

DATA: 07/05/2025

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

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 635.602,16

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\$ 669.795,78	10,35%	NÃO ATENDE	NO ITEM 3 (AMPLIAÇÃO), DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, HOVE UM EQUIVOCO NO SOMATÓRIO TOTAL COM BDI, ONDE A PROPOSTA APRESENTOU O VALOR DE R\$ 156.325,41, SENDO QUE O VALOR CORRETO DA SOMA DOS ITENS É DE R\$ 156.324,71, DIANTE DISSO, O VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO TAMBÉM FOI EQUIVOCADAMENTE DE R\$ 569.795,78, SENDO QUE O VALOR CORRETO SERIA DE R\$ 569.795,07

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Serviços Técnicos.
CPF: 357.726.363-00
Portaria Nº 011/2025



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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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\$ 569.795,78	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, 07/05/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa
FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

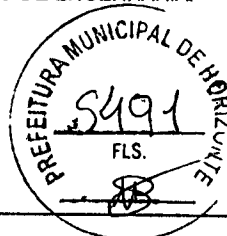
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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 ÍTEM 3 (AMPLIAÇÃO), DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, HOUVE UM EQUIVOCO NO SOMATÓRIO TOTAL COM BDI, ONDE A PROPOSTA APRESENTOU O VALOR DE R\$ 156.325,41, SENDO QUE O VALOR CORRETO DA SOMA DOS ITENS É DE R\$ 156.324,71, DIANTE DISSO, O VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO TAMBÉM FOI EQUIVOCADAMENTE DE R\$ 569.795,78, SENDO QUE O VALOR CORRETO SERIA DE R\$ 569.795,07.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

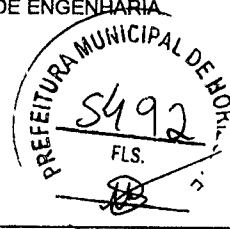
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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	(CxD)
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:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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, 07/05/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa

FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025