PREFEITURA MUNICIPAL DE
S239
FLS.

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAVARES CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025

DATA : 26/02/2025 BDI ; 19,21%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITARIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO							R$ 30.787,00	R$ 36.701,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R$ 30.787,00	R$ 36.701,00
1.1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 307,87	R$ 367,01	R$ 30.787,00	R$ 36.701,00
2	REFORMA							R$ 317.838,06	R$ 376.769,36
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 7.414,79	R$ 8.838,75
2.1.1	CANTEIRO DE OBRA							R$ 2.815,50	R$ 3.356,38
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R$ 163,80	R$ 195,27	R$ 982,80	R$ 1.171,62
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.832,70	R$ 2.184,76	R$ 1.832,70	R$ 2.184,76
2.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 4.341,04	R$ 5.174,53
2.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,85	R$ 68,84	R$ 82,06	R$ 678,07	R$ 808,29
2.1.2.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	31,78	R$ 7,35	R$ 8,76	R$ 233,58	R$ 278,39
2.1.2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,68	R$ 93,15	R$ 111,04	R$ 63,34	R$ 75,51
2.1.2.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	51,49	R$ 5,73	R$ 6,83	R$ 295,04	R$ 351,68
2.1.2.5	C1069	DEMOLIÇAO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	6,20	R$ 61,13	R$ 72,87	R$ 379,01	R$ 451,79
2.1.2.6	C4618	DEMOLIÇAO DE INSTALAÇAO HIDRAULICA - TUBOS E CONEXOES	SEINFRA	PT	5,00	R$ 41,67	R$ 49,67	R$ 208,35	R$ 248,35
2.1.2.7	C4619	DEMOLIÇAO DE INSTALAÇAO SANITARIA - TUBOS E CONEXOES	SEINFRA	PT	5,00	R$ 40,29	R$ 48,03	R$ 201,45	R$ 240,15
2.1.2.8	C2993	DEMOLIÇAO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	207,52	R$ 7,14	R$ 8,51	R$ 1.481,69	R$ 1.766,00
2.1.2.9	C1066	DEMOLIÇAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,40	R$ 29,83	R$ 35,56	R$ 131,25	R$ 156,46
2.1.2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 13,12	R$ 15,64	R$ 26,24	R$ 31,28
2.1.2.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R$ 1,63	R$ 1,94	R$ 4,89	R$ 5,82
2.1.2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,94	R$ 18,36	R$ 21,89	R$ 604,78	R$ 721,06
2.1.2.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,54	R$ 9,42	R$ 11,23	R$ 33,35	R$ 39,75
2.1.3	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 258,25	R$ 307,84
2.1.3.1	C2784	ESCAVAÇAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	4,81	R$ 53,69	R$ 64,00	R$ 258,25	R$ 307,84
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 3.914,64	R$ 4.666,65
2.2.1	EMABASMENTO E BALDRAMES							R$ 3.506,75	R$ 4.180,42
2.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,66	R$ 110,34	R$ 131,54	R$ 845,20	R$ 1.007,60

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2.2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,60	R$ 539,69	R$ 643,36	R$ 2.482,57	R$ 2.959,46
2.2.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38	R$ 471,00	R$ 561,48	R$ 178,98	R$ 213,36
2.2.2	**ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ - FABRICADO**							**R$ 407,89**	**R$ 486,27**
2.2.2.1	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	3,61	R$ 112,99	R$ 134,70	R$ 407,89	R$ 486,27
2.3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 17.756,54**	**R$ 21.167,62**
2.3.1	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**							**R$ 10.999,33**	**R$ 13.112,34**
2.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	81,29	R$ 64,93	R$ 77,40	R$ 5.278,16	R$ 6.291,85
2.3.1.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	76,13	R$ 75,15	R$ 89,59	R$ 5.721,17	R$ 6.820,49
2.3.2	**VERGAS**							**R$ 400,06**	**R$ 476,91**
2.3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	R$ 1.739,38	R$ 2.073,51	R$ 400,06	R$ 476,91
2.3.3	**DIVISÓRIAS**							**R$ 6.357,15**	**R$ 7.578,37**
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	Composições Próprias	M2	5,72	R$ 1.111,39	R$ 1.324,89	R$ 6.357,15	R$ 7.578,37
2.4	**COBERTA**							**R$ 3.321,07**	**R$ 3.958,70**
2.4.1	**ESTRUTURA DA COBERTA**							**R$ 853,60**	**R$ 1.017,28**
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	88,00	R$ 9,70	R$ 11,56	R$ 853,60	R$ 1.017,28
2.4.2	**TELHA**							**R$ 2.467,47**	**R$ 2.941,42**
2.4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	45,66	R$ 54,04	R$ 64,42	R$ 2.467,47	R$ 2.941,42
2.5	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 29.352,54**	**R$ 34.991,46**
2.5.1	**ALUMINÍO**							**R$ 25.041,78**	**R$ 29.852,46**
2.5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,24	R$ 560,25	R$ 667,87	R$ 5.176,71	R$ 6.171,12
2.5.1.2	C1968	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	18,38	R$ 398,47	R$ 475,02	R$ 7.323,88	R$ 8.730,87
2.5.1.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,10	R$ 343,26	R$ 409,20	R$ 720,85	R$ 859,32
2.5.1.4	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,55	R$ 378,17	R$ 450,82	R$ 964,33	R$ 1.149,59
2.5.1.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	31,20	R$ 327,00	R$ 389,82	R$ 10.202,40	R$ 12.162,38
2.5.1.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,20	R$ 262,51	R$ 312,94	R$ 315,01	R$ 375,53
2.5.1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	R$ 188,11	R$ 224,25	R$ 338,60	R$ 403,65
2.5.2	**VIDROS**							**R$ 4.310,76**	**R$ 5.139,00**
2.5.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,55	R$ 150,99	R$ 180,00	R$ 4.310,76	R$ 5.139,00
2.6	**REVESTIMENTOS**							**R$ 28.872,51**	**R$ 34.418,13**
2.6.1	**PAREDE**							**R$ 16.201,88**	**R$ 19.313,74**
2.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	93,02	R$ 7,62	R$ 9,08	R$ 708,81	R$ 844,62
2.6.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,42	R$ 36,96	R$ 44,06	R$ 1.900,48	R$ 2.265,57

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07051498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS. 157

2.6.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	41,60	R$ 39,13	R$ 46,65	R$ 1.627,81	R$ 1.940,64
2.6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	173,25	R$ 61,80	R$ 73,67	R$ 10.706,85	R$ 12.763,33
2.6.1.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	16,91	R$ 74,39	R$ 88,68	R$ 1.257,93	R$ 1.499,58
2.6.2	**ACABAMENTO PARA TETO**							**R$ 12.670,63**	**R$ 15.104,39**
2.6.2.1	CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M2	45,48	R$ 74,62	R$ 88,95	R$ 3.393,72	R$ 4.045,45
2.6.2.2	CPMH -24	RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI	Composições Próprias	M2	165,61	R$ 41,02	R$ 48,90	R$ 6.793,32	R$ 8.098,33
2.6.2.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	42,44	R$ 58,52	R$ 69,76	R$ 2.483,59	R$ 2.960,61
2.7	**PISOS**							**R$ 8.804,29**	**R$ 10.495,41**
2.7.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 8.804,29**	**R$ 10.495,41**
2.7.1.1	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	M2	96,31	R$ 69,61	R$ 82,98	R$ 6.704,14	R$ 7.991,80
2.7.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,77	R$ 84,76	R$ 101,04	R$ 234,79	R$ 279,88
2.7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	5,53	R$ 46,67	R$ 55,64	R$ 258,09	R$ 307,69
2.7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	5,53	R$ 138,01	R$ 164,52	R$ 763,20	R$ 909,80
2.7.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	11,55	R$ 73,08	R$ 87,12	R$ 844,07	R$ 1.006,24
2.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 81.537,32**	**R$ 97.196,99**
2.8.1	**QUADRAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 4.504,58**	**R$ 5.369,92**
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	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.265,31	R$ 3.892,58	R$ 3.265,31	R$ 3.892,58
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 672,61	R$ 801,82	R$ 672,61	R$ 801,82
2.8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 410,00	R$ 488,76	R$ 410,00	R$ 488,76
2.8.1.4	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	43,00	R$ 1,56	R$ 1,86	R$ 67,08	R$ 79,98
2.8.1.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	R$ 1,80	R$ 2,15	R$ 7,20	R$ 8,60
2.8.1.6	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	6,00	R$ 3,19	R$ 3,80	R$ 19,14	R$ 22,80
2.8.1.7	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	4,00	R$ 4,02	R$ 4,79	R$ 16,08	R$ 19,16
2.8.1.8	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	R$ 6,32	R$ 7,53	R$ 12,64	R$ 15,06
2.8.1.9	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	2,00	R$ 17,26	R$ 20,58	R$ 34,52	R$ 41,16
2.8.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 4.697,86**	**R$ 5.600,24**
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	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,83	R$ 12,91	R$ 21,66	R$ 25,82
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	R$ 17,55	R$ 20,92	R$ 544,05	R$ 648,52
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	SINAPI	UN	32,00	R$ 31,25	R$ 37,25	R$ 1.000,00	R$ 1.192,00

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

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	SINAPI	UN	8,00	R$ 34,03	R$ 40,57	R$ 272,24	R$ 324,56
2.8.2.5	C1890	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	47,00	R$ 24,93	R$ 29,72	R$ 1.171,71	R$ 1.396,84
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	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 844,10	R$ 1.006,25	R$ 1.688,20	R$ 2.012,50
2.8.3	**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 31.090,71**	**R$ 37.061,81**
2.8.3.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	437,38	R$ 18,61	R$ 22,18	R$ 8.139,64	R$ 9.701,09
2.8.3.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,08	R$ 28,18	R$ 33,59	R$ 1.073,09	R$ 1.279,11
2.8.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,40	R$ 38,44	R$ 45,82	R$ 207,58	R$ 247,43
2.8.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	R$ 49,37	R$ 58,85	R$ 98,74	R$ 117,70
2.8.3.5	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	15,78	R$ 55,81	R$ 66,53	R$ 880,68	R$ 1.049,84
2.8.3.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	46,85	R$ 73,38	R$ 87,48	R$ 3.437,85	R$ 4.098,44
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	SINAPI	M	324,82	R$ 24,35	R$ 29,03	R$ 7.909,37	R$ 9.429,52
2.8.3.8	CPMH-13	COLUNA METALICA TIPO TOTEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 2.335,94	R$ 2.784,67	R$ 9.343,76	R$ 11.138,68
2.8.4	**CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS**							**R$ 20.934,15**	**R$ 24.952,67**
2.8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	2.119,41	R$ 4,23	R$ 5,04	R$ 8.965,10	R$ 10.681,83
2.8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	766,78	R$ 6,49	R$ 7,74	R$ 4.976,40	R$ 5.934,88
2.8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	127,00	R$ 16,16	R$ 19,26	R$ 2.052,32	R$ 2.446,02
2.8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	128,00	R$ 23,35	R$ 27,84	R$ 2.988,80	R$ 3.563,52
2.8.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	R$ 9,77	R$ 11,65	R$ 97,70	R$ 116,50
2.8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	5,87	R$ 24,45	R$ 29,15	R$ 143,52	R$ 171,11
2.8.4.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R$ 304,91	R$ 363,48	R$ 914,73	R$ 1.090,44
2.8.4.8	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	7,40	R$ 54,62	R$ 65,11	R$ 404,19	R$ 481,81
2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	43,20	R$ 9,06	R$ 10,80	R$ 391,39	R$ 466,56
2.8.5	**RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS**							**R$ 4.683,57**	**R$ 5.584,13**
2.8.5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	334,78	R$ 7,89	R$ 9,41	R$ 2.641,41	R$ 3.150,28
2.8.5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	334,78	R$ 6,10	R$ 7,27	R$ 2.042,16	R$ 2.433,85
2.8.6	**LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 9.816,10**	**R$ 11.701,79**
2.8.6.1	C4834	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	UN	14,00	R$ 105,77	R$ 126,09	R$ 1.480,78	R$ 1.765,26

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07054498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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	Composições Próprias	UN	10,00	R$ 63,20	R$ 75,34	R$ 632,00	R$ 753,40
2.8.6.3	CPMH - 09	LUMINARIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LÂMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R$ 257,47	R$ 306,93	R$ 4.634,46	R$ 5.524,74
2.8.6.4	CPMH-10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 118,99	R$ 141,85	R$ 1.427,88	R$ 1.702,20
2.8.6.5	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	7,00	R$ 225,26	R$ 268,53	R$ 1.576,82	R$ 1.879,71
2.8.6.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 32,08	R$ 38,24	R$ 64,16	R$ 76,48
2.8.7	**DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 4.075,17**	**R$ 4.857,92**
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 9,87	R$ 11,77	R$ 128,31	R$ 153,01
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 10,53	R$ 12,55	R$ 168,48	R$ 200,80
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,78	R$ 14,04	R$ 58,90	R$ 70,20
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 11,78	R$ 14,04	R$ 94,24	R$ 112,32
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,31	R$ 15,87	R$ 13,31	R$ 15,87
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 22,34	R$ 26,63	R$ 89,36	R$ 106,52
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 64,19	R$ 76,52	R$ 64,19	R$ 76,52
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 64,19	R$ 76,52	R$ 64,19	R$ 76,52
2.8.7 9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 68,77	R$ 81,98	R$ 68,77	R$ 81,98
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 76,10	R$ 90,72	R$ 228,30	R$ 272,16
2.8.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 136,29	R$ 162,47	R$ 408,87	R$ 487,41
2.8.7.12	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 535,36	R$ 638,20	R$ 535,36	R$ 638,20
2.8.7.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R$ 112,62	R$ 134,25	R$ 1.351,44	R$ 1.611,00
2.8.7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R$ 141,69	R$ 168,91	R$ 566,76	R$ 675,64
2.8.7.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 234,69	R$ 279,77	R$ 234,69	R$ 279,77
2.8.8	**TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS**							**R$ 1.560,68**	**R$ 1.860,49**
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	SINAPI	UN	11,00	R$ 44,41	R$ 52,94	R$ 488,51	R$ 582,34
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	SINAPI	UN	2,00	R$ 46,42	R$ 55,34	R$ 92,84	R$ 110,68
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	SINAPI	UN	11,00	R$ 36,04	R$ 42,56	R$ 396,44	R$ 472,56
2.8.8.4	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	3,00	R$ 83,89	R$ 100,01	R$ 251,67	R$ 300,03
2.8.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R$ 17,17	R$ 20,47	R$ 240,38	R$ 286,58
2.8.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R$ 30,28	R$ 36,10	R$ 90,84	R$ 108,30
2.8.9	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 174,50**	**R$ 208,02**
2.8.9.1	C2784	ESCAVAÇAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	1,98	R$ 53,69	R$ 64,00	R$ 106,31	R$ 126,72

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

2.8.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,98	R$ 34,44	R$ 41,06	R$ 68,19	R$ 81,30
2.9	SUBESTAÇÃO AÉREA							R$ 42.272,96	R$ 50.393,80
2.9.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R$ 1.240,68	R$ 1.479,07
2.9.1.1	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	16,14	R$ 76,87	R$ 91,64	R$ 1.240,68	R$ 1.479,07
2.9.2	CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS							R$ 6.725,64	R$ 8.017,78
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	SINAPI	M	41,26	R$ 36,59	R$ 43,62	R$ 1.509,70	R$ 1.799,76
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	71,12	R$ 73,34	R$ 87,43	R$ 5.215,94	R$ 6.218,02
2.9.3	SUBESTAÇÃO AÉREA							R$ 34.306,64	R$ 40.896,95
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	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34.306,64	R$ 40.896,95	R$ 34.306,64	R$ 40.896,95
2.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R$ 15.789,62	R$ 18.821,86
2.10.1	CAIXAS E ACESSÓRIOS							R$ 1.092,88	R$ 1.302,86
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	SINAPI	UN	4,00	R$ 10,83	R$ 12,91	R$ 43,32	R$ 51,64
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	SINAPI	UN	10,00	R$ 31,25	R$ 37,25	R$ 312,50	R$ 372,50
2.10.1.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	19,00	R$ 1,80	R$ 2,15	R$ 34,20	R$ 40,85
2.10.1.4	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 4,02	R$ 4,79	R$ 4,02	R$ 4,79
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	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 349,42	R$ 416,54	R$ 698,84	R$ 833,08
2.10.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R$ 6.295,06	R$ 7.504,10
2.10.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,71	R$ 28,18	R$ 33,59	R$ 1.541,73	R$ 1.837,71
2.10.2.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,98	R$ 38,44	R$ 45,82	R$ 1.267,75	R$ 1.511,14
2.10.2.3	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	11,12	R$ 53,03	R$ 63,22	R$ 589,69	R$ 703,01
2.10.2.4	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	35,13	R$ 55,81	R$ 66,53	R$ 1.960,61	R$ 2.337,20
2.10.2.5	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	38,41	R$ 24,35	R$ 29,03	R$ 935,28	R$ 1.115,04
2.10.3	CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 4.155,76	R$ 4.953,22
2.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	622,49	R$ 6,41	R$ 7,64	R$ 3.990,16	R$ 4.755,82
2.10.3.2	C0545	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	12,00	R$ 13,80	R$ 16,45	R$ 165,60	R$ 197,40
2.10.4	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS							R$ 430,05	R$ 512,74
2.10.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,74	R$ 7,89	R$ 9,41	R$ 242,54	R$ 289,26
2.10.4.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,74	R$ 6,10	R$ 7,27	R$ 187,51	R$ 223,48
2.10.5	TOMADAS							R$ 856,01	R$ 1.020,47
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 22,28	R$ 26,56	R$ 44,56	R$ 53,12
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	R$ 41,84	R$ 49,88	R$ 418,40	R$ 498,80
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 78,61	R$ 93,71	R$ 393,05	R$ 468,55

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2.10.6	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 326,96**	**R$ 389,77**
2.10.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	3,71	R$ 53,69	R$ 64,00	R$ 199,19	R$ 237,44
2.10.6.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,71	R$ 34,44	R$ 41,06	R$ 127,77	R$ 152,33
2.10.7	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 2.632,90**	**R$ 3.138,70**
2.10.7.1	CPMH - 20	CAMERA DE VIDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R$ 263,29	R$ 313,87	R$ 2.632,90	R$ 3.138,70
2.11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 14.318,71**	**R$ 17.068,98**
2.11.1	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 7.358,65**	**R$ 8.772,23**
2.11.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,27	R$ 363,76	R$ 433,64	R$ 1.189,50	R$ 1.418,00
2.11.1.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,50	R$ 948,48	R$ 1.130,68	R$ 474,24	R$ 565,34
2.11.1.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 660,79	R$ 787,73	R$ 660,79	R$ 787,73
2.11.1.4	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.693,31	R$ 2.018,59	R$ 1.693,31	R$ 2.018,59
2.11.1.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 659,55	R$ 786,25	R$ 659,55	R$ 786,25
2.11.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.435,83	R$ 1.711,65	R$ 1.435,83	R$ 1.711,65
2.11.1.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 599,18	R$ 714,28	R$ 599,18	R$ 714,28
2.11.1.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 646,25	R$ 770,39	R$ 646,25	R$ 770,39
2.11.2	**TUBOS DE PVC**							**R$ 3.817,26**	**R$ 4.550,38**
2.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	73,40	R$ 24,79	R$ 29,55	R$ 1.819,58	R$ 2.168,97
2.11.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	32,70	R$ 32,16	R$ 38,34	R$ 1.051,63	R$ 1.253,72
2.11.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,10	R$ 17,87	R$ 21,30	R$ 126,88	R$ 151,23
2.11.2.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,00	R$ 24,28	R$ 28,94	R$ 242,80	R$ 289,40
2.11.2.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,80	R$ 37,69	R$ 44,93	R$ 369,36	R$ 440,31
2.11.2.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	5,00	R$ 41,40	R$ 49,35	R$ 207,00	R$ 246,75
2.11.3	**CONEXÕES DE PVC**							**R$ 1.714,38**	**R$ 2.043,56**
2.11.3.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 9,39	R$ 11,19	R$ 18,78	R$ 22,38
2.11.3.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,60	R$ 17,40	R$ 14,60	R$ 17,40
2.11.3.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,10	R$ 25,15	R$ 126,60	R$ 150,90
2.11.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,24	R$ 11,02	R$ 92,40	R$ 110,20
2.11.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R$ 14,13	R$ 16,84	R$ 197,82	R$ 235,76
2.11.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 20,47	R$ 24,40	R$ 307,05	R$ 366,00
2.11.3.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,17	R$ 15,[illegible]	R$ 13,17	R$ 15,70
2.11.3.8	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 34,57	R$ 41,21	R$ 276,56	R$ 329,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIO FLS. 5946

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07051 3498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320 000133

2.11.3.9	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 7,88	R$ 9,39	R$ 39,40	R$ 46,95
2.11.3.10	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 12,39	R$ 14,77	R$ 198,24	R$ 236,32
2.11.3.11	C2360	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,79	R$ 31,94	R$ 26,79	R$ 31,94
2.11.3.12	C2361	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANEIS	SEINFRA	UN	5,00	R$ 35,51	R$ 42,33	R$ 177,55	R$ 211,65
2.11.3.13	C2151	REDUÇAO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,18	R$ 32,40	R$ 27,18	R$ 32,40
2.11.3.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇAO PVC 50MM	SEINFRA	UN	12,00	R$ 16,52	R$ 19,69	R$ 198,24	R$ 236,28
2.11.4	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 710,92**	**R$ 847,46**
2.11.4.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R$ 54,78	R$ 65,30	R$ 438,24	R$ 522,40
2.11.4.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 71,63	R$ 85,39	R$ 143,26	R$ 170,78
2.11.4.3	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 129,42	R$ 154,28	R$ 129,42	R$ 154,28
2.11.5	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 717,50**	**R$ 855,35**
2.11.5.1	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 53,23	R$ 63,46	R$ 106,46	R$ 126,92
2.11.5.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R$ 67,19	R$ 80,10	R$ 335,95	R$ 400,50
2.11.5.3	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 275,09	R$ 327,93	R$ 275,09	R$ 327,93
2.12	**PINTURA**							**R$ 12.280,53**	**R$ 14.638,16**
2.12.1	**TETO**							**R$ 1.450,36**	**R$ 1.729,14**
2.12.1.1	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	45,48	R$ 11,54	R$ 13,76	R$ 524,84	R$ 625,80
2.12.1.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	45,48	R$ 20,35	R$ 24,26	R$ 925,52	R$ 1.103,34
2.12.2	**PAREDE**							**R$ 9.816,65**	**R$ 11.700,71**
2.12.2.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	271,02	R$ 9,12	R$ 10,87	R$ 2.471,70	R$ 2.945,99
2.12.2.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	282,02	R$ 14,59	R$ 17,39	R$ 4.114,67	R$ 4.904,33
2.12.2.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	259,46	R$ 12,45	R$ 14,84	R$ 3.230,28	R$ 3.850,39
2.12.3	**SUPERFÍCIES METÁLICAS**							**R$ 1.013,52**	**R$ 1.208,31**
2.12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,74	R$ 46,62	R$ 55,58	R$ 1.013,52	R$ 1.208,31
2.13	**COMBATE A INCÊNDIO**							**R$ 4.236,93**	**R$ 5.050,92**
2.13.1	**SINALIZAÇÃO**							**R$ 600,48**	**R$ 715,92**
2.13.1.1	C4649	SINALIZAÇAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	R$ 57,48	R$ 68,52	R$ 344,88	R$ 411,12
2.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	20,00	R$ 12,78	R$ 15,24	R$ 255,60	R$ 304,80
2.13.2	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 3.636,45**	**R$ 4.335,00**
2.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	R$ 727,29	R$ 867,00	R$ 3.636,45	R$ 4.335,00
2.14	**CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 45.624,89**	**R$ 52.283,80**
2.14.1	**RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA ELETRODUTOS**							**R$ 761,23**	**R$ 907,72**
2.14.1.1	C2095		SEINFRA	M	54,42	R$ 7,89	R$ 9,41	R$ 429,57	R$ 512,09
2.14.1.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	54,42	R$ 6,10	R$ 7,27	R$ 331,66	R$ 395,63
2.14.2	**CABOS**							**R$ 511,61**	**R$ 609,92**
2.14.2.1	CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2, 0,6/1,0kV 1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	37,10	R$ 13,79	R$ 16,44	R$ 511,61	R$ 609,92

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL KNOZIYION

2.14.3	REDE FRIGORÍGENA							R$ 3.759,48	R$ 4.481,86
2.14.3.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,40	R$ 58,16	R$ 69,33	R$ 488,54	R$ 582,37
2.14.3.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	25,60	R$ 45,32	R$ 54,03	R$ 1.160,19	R$ 1.383,17
2.14.3.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	28,70	R$ 46,37	R$ 55,28	R$ 1.330,82	R$ 1.586,54
2.14.3.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	11,50	R$ 67,82	R$ 80,85	R$ 779,93	R$ 929,78
2.14.4	DRENOS DE AR CONDICIONADO							R$ 1.162,80	R$ 1.386,20
2.14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	10,00	R$ 116,28	R$ 138,62	R$ 1.162,80	R$ 1.386,20
2.14.5	MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO							R$ 39.439,67	R$ 44.898,10
2.14.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	3,00	R$ 2.089,26	R$ 2.378,41	R$ 6.267,78	R$ 7.135,23
2.14.5.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.318,22	R$ 2.639,06	R$ 4.636,44	R$ 5.278,12
2.14.5.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	2,00	R$ 6.295,77	R$ 7.167,10	R$ 12.591,54	R$ 14.334,20
2.14.5.4	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.569,14	R$ 7.478,31	R$ 6.569,14	R$ 7.478,31
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 - BDI = 13,84	SINAPI	UN	1,00	R$ 9.374,77	R$ 10.672,24	R$ 9.374,77	R$ 10.672,24
2.15	LIMPEZA							R$ 697,90	R$ 831,61
2.15.1	LIMPEZA FINAL							R$ 697,90	R$ 831,61
2.15.1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	326,12	R$ 2,14	R$ 2,55	R$ 697,90	R$ 831,61
2.16	URBANIZAÇÃO							R$ 1.632,82	R$ 1.946,48
2.16.1	URBANIZAÇÃO							R$ 1.632,82	R$ 1.946,48
2.16.1.1	CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.632,82	R$ 1.946,48	R$ 1.632,82	R$ 1.946,48
3	AMPLIAÇÃO							R$ 131.531,08	R$ 156.325,41
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 1.503,79	R$ 1.792,86
3.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R$ 532,20	R$ 634,66
3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	71,15	R$ 7,48	R$ 8,92	R$ 532,20	R$ 634,66
3.1.2	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 971,59	R$ 1.158,20
3.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,52	R$ 53,69	R$ 64,00	R$ 618,51	R$ 737,28
3.1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,97	R$ 34,44	R$ 41,06	R$ 205,61	R$ 245,13
3.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,57	R$ 93,93	R$ 111,97	R$ 147,47	R$ 175,79
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 12.609,02	R$ 15.031,17
3.2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 1.625,57	R$ 1.937,89
3.2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,30	R$ 110,34	R$ 131,54	R$ 915,82	R$ 1.091,78
3.2.1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2		R$ 34,82	R$ 41,51	R$ 563,74	R$ 672,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 25

REFERRA TAVARES:07055498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

3.2.1.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,31	R$ 471,00	R$ 561,48	R$ 146,01	R$ 174,06
3.2.2	**FORMAS**							**R$ 6.055,13**	**R$ 7.218,26**
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,90	R$ 136,67	R$ 162,92	R$ 1.216,36	R$ 1.449,99
3.2.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	34,26	R$ 97,61	R$ 116,36	R$ 3.344,12	R$ 3.986,49
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	16,95	R$ 88,18	R$ 105,12	R$ 1.494,65	R$ 1.781,78
3.2.3	**ARMADURAS**							**R$ 1.347,75**	**R$ 1.606,63**
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	SINAPI	KG	20,46	R$ 15,75	R$ 18,78	R$ 322,24	R$ 384,24
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	SINAPI	KG	64,41	R$ 13,07	R$ 15,58	R$ 841,84	R$ 1.003,51
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	SINAPI	KG	15,93	R$ 11,53	R$ 13,74	R$ 183,67	R$ 218,88
3.2.4	**CONCRETO**							**R$ 3.580,57**	**R$ 4.268,39**
3.2.4.1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39	R$ 471,00	R$ 561,48	R$ 183,69	R$ 218,98
3.2.4.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,16	R$ 482,35	R$ 575,01	R$ 2.488,93	R$ 2.967,05
3.2.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇAO DE CONCRETO S/ ELEVAÇAO	SEINFRA	M3	5,18	R$ 175,28	R$ 208,95	R$ 907,95	R$ 1.082,36
3.3	**SUPERESTRUTURAS**							**R$ 15.393,36**	**R$ 18.350,03**
3.3.1	**FORMAS**							**R$ 9.569,75**	**R$ 11.408,04**
3.3.1 1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	38,42	R$ 88,18	R$ 105,12	R$ 3.387,88	R$ 4.038,71
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	34,26	R$ 180,44	R$ 215,10	R$ 6.181,87	R$ 7.369,33
3.3.2	**ARMADURAS**							**R$ 2.198,80**	**R$ 2.620,86**
3.3.2 1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	72,65	R$ 13,04	R$ 15,54	R$ 947,36	R$ 1 128,98
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	68,83	R$ 11,09	R$ 13,22	R$ 763,32	R$ 909,93
3.3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	49,91	R$ 9,78	R$ 11,66	R$ 488,12	R$ 581,95
3.3.3	**CONCRETOS**							**R$ 3.624,81**	**R$ 4.321,13**
3.3.3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,67	R$ 482,35	R$ 575,01	R$ 2.252,57	R$ 2.685,30
3.3.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇAO	SEINFRA	M3	4,63	R$ 296,38	R$ 353,31	R$ 1.372,24	R$ 1.635,83
3.4	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 12.211,97**	**R$ 14.557,45**
3.4.1	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**							**R$ 10.936,15**	**R$ 13.036,56**
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,35	R$ 64,93	R$ 77,40	R$ 9.632,37	R$ 11.482,29

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07054498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

3.4.1.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	22,71	R$ 57,41	R$ 68,44	R$ 1.303,78	R$ 1.554,27
3.4.2-	**VERGAS E CHAPIM**							**R$ 1.275,82**	**R$ 1.520,89**
3.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	R$ 1.739,38	R$ 2.073,51	R$ 591,39	R$ 704,99
3.4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	R$ 132,13	R$ 157,51	R$ 684,43	R$ 815,90
3.5	**COBERTA**							**R$ 14.927,47**	**R$ 17.794,10**
3.5.1	**ESTRUTURA DA COBERTA**							**R$ 2.434,70**	**R$ 2.901,56**
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	251,00	R$ 9,70	R$ 11,56	R$ 2.434,70	R$ 2.901,56
3.5.2	**TELHA**							**R$ 11.629,82**	**R$ 13.863,78**
3.5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	64,02	R$ 54,04	R$ 64,42	R$ 3.459,64	R$ 4.124,17
3.5.2.2	CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	Composições Próprias	M2	43,01	R$ 189,96	R$ 226,45	R$ 8.170,18	R$ 9.739,61
3.5.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 862,95**	**R$ 1.028,76**
3.5.3.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,21	R$ 84,52	R$ 100,76	R$ 862,95	R$ 1.028,76
3.6	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 5.559,62**	**R$ 6.627,70**
3.6.1	**ALUMÍNIO**							**R$ 3.040,99**	**R$ 3.625,19**
3.6.1.1	C1968	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	5,26	R$ 398,47	R$ 475,02	R$ 2.095,95	R$ 2.498,61
3.6 1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	R$ 262,51	R$ 312,94	R$ 945,04	R$ 1.126,58
3.6.2	**FERRO**							**R$ 2.086,80**	**R$ 2.487,71**
3.6.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇAO	SEINFRA	M2	8,86	R$ 235,53	R$ 280,78	R$ 2.086,80	R$ 2.487,71
3.6.3	**VIDROS**							**R$ 431,83**	**R$ 514,80**
3.6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,86	R$ 150,99	R$ 180,00	R$ 431,83	R$ 514,80
3.7	**REVESTIMENTOS**							**R$ 19.714,45**	**R$ 23.501,02**
3.7.1	**PAREDE**							**R$ 16.268,79**	**R$ 19.393,55**
3.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,01	R$ 7,62	R$ 9,08	R$ 1 851,74	R$ 2.206,53
3.7.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	74,88	R$ 36,96	R$ 44,06	R$ 2.767,56	R$ 3.299,21
3.7.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	168,11	R$ 39,13	R$ 46,65	R$ 6.578,14	R$ 7.842,33
3.7 1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	28,17	R$ 61,80	R$ 73,67	R$ 1.740,91	R$ 2.075,28
3.7.1.5	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	44,77	R$ 74,39	R$ 88,68	R$ 3.330,44	R$ 3.970,20
3.7.2	**ARGAMASSA PARA TETO**							**R$ 3.445,66**	**R$ 4.107,47**
3.7.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	58,88	R$ 58,52	R$ 69,76	R$ 3.445,66	R$ 4.107,47
3.8	**PISOS**							**R$ 9.602,68**	**R$ 11.446,98**
3.8.1	**PISOS**							**R$ 9.602,68**	**R$ 11.446,98**

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

3.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,88	R$ 619,54	R$ 738,55	R$ 2.403,82	R$ 2.865,57
3.8.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	64,70	R$ 29,48	R$ 35,14	R$ 1.907,36	R$ 2.273,56
3.8.1.3	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	64,70	R$ 69,61	R$ 82,98	R$ 4.503,77	R$ 5.368,81
3.8.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	R$ 84,76	R$ 101,04	R$ 508,56	R$ 606,24
3.8.1.5	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,82	R$ 73,08	R$ 87,12	R$ 279,17	R$ 332,80
3.9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 12.027,02**	**R$ 14.335,56**
3.9.1	**QUADROS E ACESSÓRIOS**							**R$ 685,99**	**R$ 817,77**
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	SINAPI	UN	1,00	R$ 672,61	R$ 801,82	R$ 672,61	R$ 801,82
3.9.1.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	6,00	R$ 1,56	R$ 1,86	R$ 9,36	R$ 11,16
3.9.1.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R$ 4,02	R$ 4,79	R$ 4,02	R$ 4,79
3.9.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 1.481,89**	**R$ 1.766,53**
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	SINAPI	UN	3,00	R$ 10,83	R$ 12,91	R$ 32,49	R$ 38,73
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R$ 17,55	R$ 20,92	R$ 245,70	R$ 292,88
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	SINAPI	UN	6,00	R$ 31,25	R$ 37,25	R$ 187,50	R$ 223,50
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	SINAPI	UN	2,00	R$ 34,03	R$ 40,57	R$ 68,06	R$ 81,14
3.9.2.5	C1890	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	R$ 24,93	R$ 29,72	R$ 249,30	R$ 297,20
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	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 349,42	R$ 416,54	R$ 698,84	R$ 833,08
3.9.3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 1.153,20**	**R$ 1.374,60**
3.9.3.1	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R$ 38,44	R$ 45,82	R$ 1.153,20	R$ 1.374,60
3.9.4	**CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 3.323,25**	**R$ 3.960,01**
3.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	449,81	R$ 4,23	R$ 5,04	R$ 1.902,70	R$ 2.267,04
3.9.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	29,29	R$ 6,49	R$ 7,74	R$ 190,09	R$ 226,70
3.9.4.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	177,30	R$ 6,94	R$ 8,27	R$ 1.230,46	R$ 1.466,27
3.9.5	**LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 3.084,93**	**R$ 3.677,54**
3.9.5.1	C4834	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	UN	3,00	R$ 105,77	R$ 126,09	R$ 317,31	R$ 378,27
3.9.5.2	CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMIINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLOURESCENTE COMPTACTA DE 15 W, COMPLETA	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 257,47	R$ 306,98	R$ 2.059,76	R$ 2.455,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 325

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

3.9.5.3	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 225,26	R$ 268,53	R$ 675,78	R$ 805,59
3.9.5.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 32,08	R$ 38,24	R$ 32,08	R$ 38,24
3.9.6	**DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 1.173,34**	**R$ 1.398,70**
3.9.6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 9,87	R$ 11,77	R$ 19,74	R$ 23,54
3.9.6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,78	R$ 14,04	R$ 0,00	R$ 0,00
3.9.6.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 11,78	R$ 14,04	R$ 94,24	R$ 112,32
3.9.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 68,77	R$ 81,98	R$ 0,00	R$ 0,00
3.9.6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R$ 112,62	R$ 134,25	R$ 450,48	R$ 537,00
3.9.6.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R$ 141,69	R$ 168,91	R$ 566,76	R$ 675,64
3.9.6.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 10,53	R$ 12,55	R$ 42,12	R$ 50,20
3.9.7	**TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS**							**R$ 754,27**	**R$ 899,16**
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	SINAPI	UN	4,00	R$ 19,58	R$ 23,34	R$ 78,32	R$ 93,36
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	SINAPI	UN	14,00	R$ 34,15	R$ 40,71	R$ 478,10	R$ 569,94
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	SINAPI	UN	3,00	R$ 44,41	R$ 52,94	R$ 133,23	R$ 158,82
3 9 7 4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R$ 17,17	R$ 20,47	R$ 34,34	R$ 40,94
3.9.7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 30,28	R$ 36,10	R$ 30,28	R$ 36,10
3.9.8	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 370,15**	**R$ 441,25**
3.9.8.1	C2784	ESCAVAÇAO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	4,20	R$ 53,69	R$ 64,00	R$ 225,50	R$ 268,80
3.9.8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,20	R$ 34,44	R$ 41,06	R$ 144,65	R$ 172,45
3.10	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**R$ 8.712,14**	**R$ 10.385,56**
3.10.1	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 478,02**	**R$ 569,86**
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	SINAPI	UN	4,00	R$ 10,83	R$ 12,91	R$ 43,32	R$ 51,64
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	SINAPI	UN	2,00	R$ 31,25	R$ 37,25	R$ 62,50	R$ 74,50
3.10.1.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	8,00	R$ 1,80	R$ 2,15	R$ 14,40	R$ 17,20
3.10.1.4	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	R$ 6,32	R$ 7,53	R$ 12,64	R$ 15,06
3.10.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	R$ 172,58	R$ 205,73	R$ 345,16	R$ 411,46
3.10.2	**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 1.856,49**	**R$ 2.213,03**
3.10.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	31,59	R$ 28,18	R$ 33,59	R$ 890,21	R$ 1.061,11
3.10.2.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,93	R$ 49,37	R$ 58,85	R$ 490,24	R$ 584,38
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	SINAPI	M	19,55	R$ 24,35	R$ 29,03	R$ 476,04	R$ 567,54
3.10.3	**CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 620,74**	**R$ 739,86**
3.10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	96,84	R$ 6,41	R$ 8,64	R$ 620,74	R$ 739,86
3.10.4	**TOMADAS**							**R$ 398,12**	**R$ 474,60**
3.10.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R$ 41,84	R$ 49,88	R$ 83,68	R$ 99,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 325

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

3.10.4.2	CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 78,61	R$ 93,71	R$ 314,44	R$ 374,84
3.10.5	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 63,46**	**R$ 75,64**
3.10.5.1	C2784	ESCAVAÇAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,72	R$ 53,69	R$ 64,00	R$ 38,66	R$ 46,08
3.10.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72	R$ 34,44	R$ 41,06	R$ 24,80	R$ 29,56
3.10.6	**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 5.295,31**	**R$ 6.312,57**
3.10.6.1	CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 627,66	R$ 748,23	R$ 627,66	R$ 748,23
3.10.6.2	CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.172,74	R$ 1.398,02	R$ 2.345,48	R$ 2.796,04
3.10.6.3	CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R$ 17,73	R$ 21,14	R$ 177,30	R$ 211,40
3.10.6.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R$ 935,12	R$ 1.114,76	R$ 1.870,24	R$ 2.229,52
3.10.6.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"	SEINFRA	UN	3,00	R$ 34,64	R$ 41,29	R$ 103,92	R$ 123,87
3.10.6.6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,14	R$ 124,15	R$ 104,14	R$ 124,15
3.10.6.7	C4567	BANDEJA MOVEL, PADRAO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,57	R$ 79,36	R$ 66,57	R$ 79,36
3.11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 3.974,87**	**R$ 4.738,43**
3.11.1	**ACESSÓRIOS**							**R$ 2.352,86**	**R$ 2.804,84**
3.11.1.1	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.693,31	R$ 2.018,59	R$ 1.693,31	R$ 2.018,59
3.11.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 659,55	R$ 786,25	R$ 659,55	R$ 786,25
3.11.2	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 375,19**	**R$ 447,25**
3.11.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	8,50	R$ 24,79	R$ 29,55	R$ 210,71	R$ 251,18
3.11.2.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇAO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R$ 16,52	R$ 19,69	R$ 33,04	R$ 39,38
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	SINAPI	UN	2,00	R$ 34,57	R$ 41,21	R$ 69,14	R$ 82,42
3.11.2.4	C2360	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,79	R$ 31,94	R$ 26,79	R$ 31,94
3.11.2.5	C2361	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,51	R$ 42,33	R$ 35,51	R$ 42,33
3.11.3	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 109,56**	**R$ 130,60**
3.11.3.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 54,78	R$ 65,30	R$ 109,56	R$ 130,60
3.11.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 120,42**	**R$ 143,56**
3.11.4.1	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,23	R$ 63,46	R$ 53,23	R$ 63,46
3.11.4.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 67,19	R$ 80,10	R$ 67,19	R$ 80,10
3.11.5	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 1.016,84**	**R$ 1.212,18**
3.11.5.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇAO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 246,47	R$ 293,82	R$ 492,94	R$ 587,64
3.11.5.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇAO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 261,95	R$ 312,27	R$ 523,90	R$ 624,54
3.12	**PINTURA**							**R$ 4.003,65**	**R$ 4.772,87**
3.12.1	**PAREDE**							**R$ 3.590,60**	**R$ 4.280,43**
3.12.1.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	71,05	R$ 9,12	R$ 10,87	R$ 647,98	R$ 772,31
3.12.1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	140,64	R$ 12,84	R$ 15,34	R$ 1.805,82	R$ 2.153,20
3.12.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	71,05	R$ 16,00	R$ 19,07	R$ 1.136,80	R$ 1.354,92

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07055498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS. 523

3.12.2	**SUPERFÍCIES METÁLICAS**							**R$ 413,05**	**R$ 492,44**
3.12.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,86	R$ 46,62	R$ 55,58	R$ 413,05	R$ 492,44
3.13	**COMBATE A INCÊNDIO**							**R$ 1.659,00**	**R$ 1.977,72**
3.13.1	**SINALIZAÇÃO**							**R$ 204,42**	**R$ 243,72**
3.13.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R$ 57,48	R$ 68,52	R$ 114,96	R$ 137,04
3.13.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	7,00	R$ 12,78	R$ 15,24	R$ 89,46	R$ 106,68
3.13.2	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 1.454,58**	**R$ 1.734,00**
3.13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R$ 727,29	R$ 867,00	R$ 1.454,58	R$ 1.734,00
3.14	**CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 9.632,04**	**R$ 11.013,26**
3.14.1	**CABOS**							**R$ 19,02**	**R$ 22,68**
3.14.1.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2,00	R$ 9,51	R$ 11,34	R$ 19,02	R$ 22,68
3.14.2	**REDE FRIGORÍGENA**							**R$ 766,47**	**R$ 913,74**
3.14.2.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,20	R$ 58,16	R$ 69,33	R$ 302,43	R$ 360,52
3.14.2.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,20	R$ 45,32	R$ 54,03	R$ 235,66	R$ 280,96
3.14.2.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	R$ 46,37	R$ 55,28	R$ 92,74	R$ 110,56
3.14.2.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	R$ 67,82	R$ 80,85	R$ 135,64	R$ 161,70
3.14.3	**DRENOS DE AR CONDICIONADO**							**R$ 232,56**	**R$ 277,24**
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 116,28	R$ 138,62	R$ 232,56	R$ 277,24
3.14.4	**MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO**							**R$ 8.608,22**	**R$ 9.799,60**
3.14.4.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 13,84	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.318,22	R$ 2.639,06	R$ 2.318,22	R$ 2.639,06
3.14.4.2	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 13,84	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.290,00	R$ 7.160,54	R$ 6.290,00	R$ 7.160,54
								VALOR TOTAL:	**R$ 569.795,78**

Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Setecntols e noventa e cinco reais e setenta e oito centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE HOKKAIDO
FLS. 5254

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TAVARES CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025

DATA : 26/02/2025 BDI : 19,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08,SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITARIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%		R$ 307,87	R$ 0,00	R$ 307,87	R$ 30.787,00	R$ 0,00	R$ 30.787,00
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	2,00000000	R$ 5.848,14	R$ 0,00	R$ 5.848,14	R$ 11.696,28	R$ 0,00	R$ 11.696,28
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R$ 19.999,74	R$ 0,00	R$ 19.999,74	R$ 9.999,87	R$ 0,00	R$ 9.999,87
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,45454550	R$ 19.999,74	R$ 0,00	R$ 19.999,74	R$ 9.090,79	R$ 0,00	R$ 9.090,79
									VALOR:	R$ 307,87
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 307,87
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 59,14
									VALOR COM BDI:	R$ 367,01
									QUANTIDADE (%):	100,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R$ 40,52	R$ 123,28	R$ 163,80	R$ 243,12	R$ 739,68	R$ 982,80
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 0,00	R$ 32,84	R$ 32,84	R$ 0,00	R$ 33,50	R$ 33,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 0,00	R$ 26,83	R$ 26,83	R$ 0,00	R$ 26,83	R$ 26,83
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 0,00	R$ 13,54	R$ 13,54	R$ 0,00	R$ 60,93	R$ 60,93
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,00	R$ 13,46	R$ 13,46	R$ 0,00	R$ 2,02	R$ 2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 40,52	R$ 0,00	R$ 40,52
									VALOR:	R$ 163,80
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 31,47
									VALOR COM BDI:	R$ 195,27
									QUANTIDADE (M2):	6,00
CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UN		R$ 144,43	R$ 1.688,27	R$ 1.832,70	R$ 144,43	R$ 1.688,27	R$ 1.832,70
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 21,95	R$ 21,95	R$ 0,00	R$ 21,95	R$ 21,95
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	60,00000000	R$ 0,00	R$ 5,09	R$ 5,09	R$ 0,00	R$ 305,40	R$ 305,40
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 189,16	R$ 189,16	R$ 0,00	R$ 189,16	R$ 189,16
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 0,00	R$ 11,25	R$ 11,25
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,25	R$ 6,25	R$ 0,00	R$ 6,25	R$ 6,25
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 50,37	R$ 50,37	R$ 0,00	R$ 50,37	R$ 50,37

PREFEITURA MUNICIPAL FLS.

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R$ 0,00	R$ 15,23	R$ 15,23	R$ 0,00	R$ 91,38	R$ 91,38
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 0,00	R$ 4,07	R$ 4,07	R$ 0,00	R$ 6,11	R$ 6,10
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16662000	R$ 0,00	R$ 60,91	R$ 60,91	R$ 0,00	R$ 10,15	R$ 10,15
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,47	R$ 7,47	R$ 0,00	R$ 7,47	R$ 7,47
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 72,26	R$ 72,26	R$ 0,00	R$ 72,26	R$ 72,26
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 3,48	R$ 3,48	R$ 0,00	R$ 10,44	R$ 10,44
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 513,86	R$ 513,86	R$ 0,00	R$ 513,86	R$ 513,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 107,36	R$ 376,38	R$ 483,74	R$ 107,36	R$ 376,38	R$ 483,74
									VALOR:	R$ 1.832,70
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 352,06
									VALOR COM BDI:	R$ 2.184,76
									QUANTIDADE (UN):	1,00

C1043	DEMOLIÇAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		R$ 68,84	R$ 0,00	R$ 68,84	R$ 678,07	R$ 0,00	R$ 678,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 8,06	R$ 0,00	R$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 60,78	R$ 0,00	R$ 60,78
									VALOR:	R$ 68,84
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 13,22
									VALOR COM BDI:	R$ 82,06
									QUANTIDADE (M3):	9,85

97634	DEMOLIÇAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2		R$ 4,96	R$ 2,39	R$ 7,35	R$ 157,63	R$ 75,95	R$ 233,58
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,06030000	R$ 19,67	R$ 7,76	R$ 27,43	R$ 1,19	R$ 0,47	R$ 1,65
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,07880000	R$ 19,67	R$ 10,38	R$ 30,05	R$ 1,55	R$ 0,82	R$ 2,37
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R$ 20,81	R$ 7,93	R$ 28,74	R$ 0,67	R$ 0,26	R$ 0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10850000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,55	R$ 0,85	R$ 2,40
									VALOR:	R$ 7,35
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,41
									VALOR COM BDI:	R$ 8,76
									QUANTIDADE (M2):	31,78

97629	DEMOLIÇAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3		R$ 63,04	R$ 30,11	R$ 93,15	R$ 42,87	R$ 20,47	R$ 63,34
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	1,16620000	R$ 19,67	R$ 7,76	R$ 27,43	R$ 22,94	R$ 9,05	R$ 31,99

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

102275	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	1,51220000	R$ 19,67	R$ 10,38	R$ 30,05	R$ 29,74	R$ 15,70	R$ 45,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R$ 20,96	R$ 7,93	R$ 28,89	R$ 1,98	R$ 0,75	R$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58730000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 8,39	R$ 4,59	R$ 12,98
									VALOR:	**R$ 93,15**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 17,89**
									VALOR COM BDI:	**R$ 111,04**
									QUANTIDADE (M3):	**0,68**
C1046	**DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 5,73**	**R$ 0,00**	**R$ 5,73**	**R$ 295,04**	**R$ 0,00**	**R$ 295,04**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 5,07	R$ 0,00	R$ 5,06
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 0,67	R$ 0,00	R$ 0,67
									VALOR:	**R$ 5,73**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,10**
									VALOR COM BDI:	**R$ 6,83**
									QUANTIDADE (M2):	**51,49**
C1069	**DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 61,13**	**R$ 0,00**	**R$ 61,13**	**R$ 379,01**	**R$ 0,00**	**R$ 379,01**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 10,48	R$ 0,00	R$ 10,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 50,65	R$ 0,00	R$ 50,65
									VALOR:	**R$ 61,13**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 11,74**
									VALOR COM BDI:	**R$ 72,87**
									QUANTIDADE (M2):	**6,20**
C4618	**DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBOS E CONEXÕES**	**SEINFRA**	**PT**		**R$ 41,67**	**R$ 0,00**	**R$ 41,67**	**R$ 208,35**	**R$ 0,00**	**R$ 208,35**
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 26,18	R$ 0,00	R$ 26,18	R$ 12,57	R$ 0,00	R$ 12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 12,89	R$ 0,00	R$ 12,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 16,21	R$ 0,00	R$ 16,21
									VALOR:	**R$ 41,67**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 8,00**
									VALOR COM BDI:	**R$ 49,67**
									QUANTIDADE (PT):	**5,00**
C4619	**DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITARIA - TUBOS E CONEXÕES**	**SEINFRA**	**PT**		**R$ 40,29**	**R$ 0,00**	**R$ 40,29**	**R$ 201,45**	**R$ 0,00**	**R$ 201,45**
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 26,18	R$ 0,00	R$ 26,18	R$ 13,61	R$ 0,00	R$ 13,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 12,09	R$ 0,00	R$ 12,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 14,59	R$ 0,00	R$ 14,59
									VALOR:	**R$ 40,29**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 7,74**
									VALOR COM BDI:	**R$ 48,03**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 52

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

								QUANTIDADE (PT):		5,00
C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2		R$ 7,14	R$ 0,00	R$ 7,14	R$ 1.481,69	R$ 0,00	R$ 1.481,69
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 6,33	R$ 0,00	R$ 6,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 0,81	R$ 0,00	R$ 0,81
								VALOR:		R$ 7,14
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 1,37
								VALOR COM BDI:		R$ 8,51
								QUANTIDADE (M2):		207,52
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R$ 29,83	R$ 0,00	R$ 29,83	R$ 131,25	R$ 0,00	R$ 131,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 3,49	R$ 0,00	R$ 3,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 26,34	R$ 0,00	R$ 26,34
								VALOR:		R$ 29,83
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 5,73
								VALOR COM BDI:		R$ 35,56
								QUANTIDADE (M2):		4,40
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN		R$ 8,87	R$ 4,25	R$ 13,12	R$ 17,74	R$ 8,50	R$ 26,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,02	R$ 1,05	R$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 5,85	R$ 3,20	R$ 9,05
								VALOR:		R$ 13,12
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 2,52
								VALOR COM BDI:		R$ 15,64
								QUANTIDADE (UN):		2,00
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN		R$ 1,10	R$ 0,53	R$ 1,63	R$ 3,30	R$ 1,59	R$ 4,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01770000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,37	R$ 0,13	R$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,73	R$ 0,40	R$ 1,13
								VALOR:		R$ 1,63
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 0,31
								VALOR COM BDI:		R$ 1,94
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2		R$ 18,36	R$ 0,00	R$ 18,36	R$ 604,78	R$ 0,00	R$ 604,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 2,15	R$ 0,00	R$ 2,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 16,21	R$ 0,00	R$ 16,21
								VALOR:		R$ 18,36
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 3,53
								VALOR COM BDI:		R$ 21,89
								QUANTIDADE (M2):		32,94

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE NORLÂNDIA FLS. 5258

C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2		R$ 9,42	R$ 0,00	R$ 9,42	R$ 33,35	R$ 0,00	R$ 33,35
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 5,37	R$ 0,00	R$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 4,05	R$ 0,00	R$ 4,05
									VALOR:	R$ 9,42
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,81
									VALOR COM BDI:	R$ 11,23
									QUANTIDADE (M2):	3,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R$ 53,69	R$ 0,00	R$ 53,69	R$ 1.446,41	R$ 0,00	R$ 1.446,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 53,69	R$ 0,00	R$ 53,69
									VALOR:	R$ 53,69
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,31
									VALOR COM BDI:	R$ 64,00
									QUANTIDADE (M3):	26,94
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2		R$ 77,57	R$ 32,77	R$ 110,34	R$ 1.238,02	R$ 523,01	R$ 1.761,03
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 2,90	R$ 2,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ 0,00	R$ 5,01	R$ 5,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 0,45	R$ 0,00	R$ 21,15	R$ 21,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 40,29	R$ 0,00	R$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 37,28	R$ 0,00	R$ 37,28
									VALOR:	R$ 110,34
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 21,20
									VALOR COM BDI:	R$ 131,54
									QUANTIDADE (M2):	15,96
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3		R$ 343,50	R$ 196,19	R$ 539,69	R$ 1.580,10	R$ 902,47	R$ 2.482,57
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 25,66	R$ 25,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 65,70	R$ 65,70
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 0,00	R$ 95,30	R$ 95,30	R$ 0,00	R$ 104,83	R$ 104,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 161,16	R$ 0,00	R$ 161,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 182,34	R$ 0,00	R$ 182,34
									VALOR:	R$ 539,69
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 103,67
									VALOR COM BDI:	R$ 643,36
									QUANTIDADE (M3):	4,60
C0836	CONCRETO NÃO.ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		R$ 202,60	R$.268,40	R$ 471,00	R$ 218,81	R$ 289,87	R$ 508,68
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 54,72	R$ 54,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 0,00	R$ 84,57	R$ 84,57	R$ 0,00	R$ 81,68	R$ 81,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 132,00	R$ 132,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIZONA
FLS. 15

GABRIEL BEZERRA TAVARES:0705 3498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320 000133

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 202,60	R$ 0,00	R$ 202,60
									VALOR:	R$ 471,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 90,48
									VALOR COM BDI:	R$ 561,48
									QUANTIDADE (M3):	1,08
C4418	**LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 29,53**	**R$ 83,46**	**R$ 112,99**	**R$ 106,60**	**R$ 301,29**	**R$ 407,89**
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 0,00	R$ 6,39	R$ 6,39	R$ 0,00	R$ 4,73	R$ 4,73
I8265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO ATE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 39,47	R$ 39,47	R$ 0,00	R$ 39,47	R$ 39,47
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 0,00	R$ 13,54	R$ 13,54	R$ 0,00	R$ 17,60	R$ 17,60
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 0,00	R$ 11,95	R$ 11,95	R$ 0,00	R$ 0,36	R$ 0,36
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 0,00	R$ 5,09	R$ 5,09	R$ 0,00	R$ 4,94	R$ 4,94
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 0,00	R$ 10,75	R$ 10,75	R$ 0,00	R$ 6,99	R$ 6,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 9,40	R$ 0,00	R$ 9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 7,09	R$ 0,00	R$ 7,09
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 138,49	R$ 312,28	R$ 450,77	R$ 4,15	R$ 9,37	R$ 13,52
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 296,38	R$ 0,00	R$ 296,38	R$ 8,89	R$ 0,00	R$ 8,89
									VALOR:	R$ 112,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 21,71
									VALOR COM BDI:	R$ 134,70
									QUANTIDADE (M2):	3,61
C0073	**ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 49,55**	**R$ 15,38**	**R$ 64,93**	**R$ 11.378,66**	**R$ 3.531,86**	**R$ 14.910,53**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 1,05	R$ 1,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ 0,00	R$ 1,77	R$ 1,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 1,31	R$ 1,31
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 0,45	R$ 0,00	R$ 11,25	R$ 11,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 22,69	R$ 0,00	R$ 22,69
									VALOR:	R$ 64,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,47
									VALOR COM BDI:	R$ 77,40
									QUANTIDADE (M2):	229,64
C4508	**PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 0,00**	**R$ 75,15**	**R$ 75,15**	**R$ 0,00**	**R$ 5.721,17**	**R$ 5.721,17**
I8333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 75,15	R$ 75,15	R$ 0,00	R$ 75,15	R$ 75,15
									VALOR:	R$ 75,15
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,44
									VALOR COM BDI:	R$ 89,59
									QUANTIDADE (M2):	76,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 526

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3		R$ 903,68	R$ 835,70	R$ 1.739,38	R$ 515,10	R$ 476,34	R$ 991,45
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 23,71	R$ 3,89	R$ 27,60	R$ 16,93	R$ 2,78	R$ 19,71
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R$ 0,00	R$ 6,93	R$ 6,93	R$ 0,00	R$ 415,80	R$ 415,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 0,00	R$ 13,91	R$ 13,91	R$ 0,00	R$ 16,69	R$ 16,69
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 43,85	R$ 43,85
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 0,00	R$ 84,57	R$ 84,57	R$ 0,00	R$ 74,25	R$ 74,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 196,56	R$ 196,56
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 0,00	R$ 13,54	R$ 13,54	R$ 0,00	R$ 8,12	R$ 8,12
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 0,00	R$ 11,95	R$ 11,95	R$ 0,00	R$ 23,90	R$ 23,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 0,00	R$ 10,75	R$ 10,75	R$ 0,00	R$ 53,75	R$ 53,75
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 259,53	R$ 0,00	R$ 259,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 128,93	R$ 0,00	R$ 128,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 201,45	R$ 0,00	R$ 201,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 53,72	R$ 0,00	R$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 243,12	R$ 0,00	R$ 243,12
									VALOR:	R$ 1.739,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 334,13
									VALOR COM BDI:	R$ 2.073,51
									QUANTIDADE (M3):	0,57

CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	Composições Próprias	M2		R$ 96,33	R$ 1.015,06	R$ 1.111,39	R$ 551,01	R$ 5.806,14	R$ 6.357,15
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	28,44000000	R$ 0,00	R$ 25,75	R$ 25,75	R$ 0,00	R$ 732,33	R$ 732,33
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	SINAPI	M2	6,44985350	R$ 0,00	R$ 37,34	R$ 37,34	R$ 0,00	R$ 240,84	R$ 240,84
88239	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 15,35	R$ 7,79	R$ 23,14	R$ 8,44	R$ 4,28	R$ 12,73
88251	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97040000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 30,13	R$ 15,63	R$ 45,75
88262	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81600000	R$ 20,73	R$ 7,79	R$ 28,52	R$ 16,92	R$ 6,36	R$ 23,27
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97040000	R$ 20,73	R$ 7,93	R$ 28,66	R$ 40,85	R$ 15,63	R$ 56,47
									VALOR:	R$ 1.111,39
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 213,50
									VALOR COM BDI:	R$ 1.324,89
									QUANTIDADE (M2):	5,72

100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	KG		R$ 0,37	R$ 9,33	R$ 9,70	R$ 125,43	R$ 3.162,87	R$ 3.288,30
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00038240	R$ 36,76	R$ 133,07	R$ 169,83	R$ 0,01	R$ 0,05	R$ 0,06
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW – CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00050210	R$ 36,76	R$ 281,00	R$ 317,76	R$ 0,02	R$ 0,14	R$ 0,16
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,60744170	R$ 0,00	R$ 6,75	R$ 6,75	R$ 0,00	R$ 4,10	R$ 4,10
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00375140	R$ 0,00	R$ 6,63	R$ 6,63	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,47874540	R$ 0,00	R$ 7,67	R$ 7,67	R$ 0,00	R$ 3,67	R$ 3,67
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00062650	R$ 15,29	R$ 6,74	R$ 22,03	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00176900	R$ 18,30	R$ 6,74	R$ 25,04	R$ 0,03	R$ 0,01	R$ 0,04
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00456530	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 0,09	R$ 0,04	R$ 0,14
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,04606790	R$ 3,12	R$ 20,43	R$ 23,55	R$ 0,14	R$ 0,94	R$ 1,08
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,04606790	R$ 1,31	R$ 7,84	R$ 9,15	R$ 0,06	R$ 0,36	R$ 0,42
									VALOR:	**R$ 9,70**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,86**
									VALOR COM BDI:	**R$ 11,56**
									QUANTIDADE (KG):	**339,00**
94213	**TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 3,29**	**R$ 50,75**	**R$ 54,04**	**R$ 360,85**	**R$ 5.566,26**	**R$ 5.927,11**
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R$ 20,15	R$ 7,26	R$ 27,41	R$ 0,03	R$ 0,01	R$ 0,04
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 20,15	R$ 8,38	R$ 28,53	R$ 0,02	R$ 0,01	R$ 0,03
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 1,37	R$ 0,00	R$ 5,69	R$ 5,69
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R$ 0,00	R$ 37,37	R$ 37,37	R$ 0,00	R$ 43,57	R$ 43,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,39	R$ 0,76	R$ 2,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 20,48	R$ 7,79	R$ 28,27	R$ 1,86	R$ 0,71	R$ 2,57
									VALOR:	**R$ 54,04**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 10,38**
									VALOR COM BDI:	**R$ 64,42**
									QUANTIDADE (M2):	**109,68**
C1967	**PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 90,94**	**R$ 469,31**	**R$ 560,25**	**R$ 840,29**	**R$ 4.336,42**	**R$ 5.176,71**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,70
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 468,41	R$ 468,41	R$ 0,00	R$ 468,41	R$ 468,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 40,29	R$ 0,00	R$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 50,65	R$ 0,00	R$ 50,65
									VALOR:	**R$ 560,25**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 107,62**
									VALOR COM BDI:	**R$ 667,87**
									QUANTIDADE (M2):	**9,24**
C1968	**PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 90,93**	**R$ 307,54**	**R$ 398,47**	**R$ 2.149,58**	**R$ 7.270,25**	**R$ 9.419,83**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 0,20

PREFEITURA MUNICIPAL
FLS
AUTORIZONTE

GABRIEL BEZERRA TAVARES:01705 3498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA.09067320 000133

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,70
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 0,00	R$ 7,86	R$ 7,86	R$ 0,00	R$ 11,79	R$ 11,79
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,00	R$ 32,55	R$ 32,55	R$ 0,00	R$ 81,38	R$ 81,37
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 213,47	R$ 213,47	R$ 0,00	R$ 213,47	R$ 213,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 40,29	R$ 0,00	R$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 50,65	R$ 0,00	R$ 50,65
									VALOR:	R$ 398,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 76,55
									VALOR COM BDI:	R$ 475,02
									QUANTIDADE (M2):	23,64
C4517	**PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 0,00**	**R$ 343,26**	**R$ 343,26**	**R$ 0,00**	**R$ 720,85**	**R$ 720,85**
I8341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 343,26	R$ 343,26	R$ 0,00	R$ 343,26	R$ 343,26
									VALOR:	R$ 343,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 65,94
									VALOR COM BDI:	R$ 409,20
									QUANTIDADE (M2):	2,10
C4518	**PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 0,00**	**R$ 378,17**	**R$ 378,17**	**R$ 0,00**	**R$ 964,33**	**R$ 964,33**
I8342	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 378,17	R$ 378,17	R$ 0,00	R$ 378,17	R$ 378,17
									VALOR:	R$ 378,17
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 72,65
									VALOR COM BDI:	R$ 450,82
									QUANTIDADE (M2):	2,55
C1517	**JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 87,41**	**R$ 239,59**	**R$ 327,00**	**R$ 2.727,19**	**R$ 7.475,21**	**R$ 10.202,40**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 0,68
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 236,72	R$ 236,72	R$ 0,00	R$ 236,72	R$ 236,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ 0,00	R$ 0,59	R$ 0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 1,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 67,15	R$ 0,00	R$ 67,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26
									VALOR:	R$ 327,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 62,82
									VALOR COM BDI:	R$ 389,82
									QUANTIDADE (M2):	31,20
C4513	**JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 0,00**	**R$ 262,51**	**R$ 262,51**	**R$ 0,00**	**R$ 1.260,05**	**R$ 1.260,05**
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 262,51	R$ 262,51	R$ 0,00	R$ 262,51	R$ 262,51
									VALOR:	R$ 262,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 50,43
								VALOR COM BDI:		R$ 312,94
								QUANTIDADE (M2):		4,80
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2		R$ 41,32	R$ 146,79	R$ 188,11	R$ 74,38	R$ 264,22	R$ 338,60
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 0,00	R$ 100,63	R$ 100,63	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 0,00	R$ 21,18	R$ 21,18	R$ 0,00	R$ 27,53	R$ 27,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,09
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 0,00	R$ 24,34	R$ 24,34	R$ 0,00	R$ 8,03	R$ 8,03
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 111,09	R$ 111,09	R$ 0,00	R$ 111,09	R$ 111,09
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 9,40	R$ 0,00	R$ 9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 5,07	R$ 0,00	R$ 5,06
								VALOR:		R$ 188,11
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 36,14
								VALOR COM BDI:		R$ 224,25
								QUANTIDADE (M2):		1,80
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R$ 0,00	R$ 150,99	R$ 150,99	R$ 0,00	R$ 4.742,60	R$ 4.742,60
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 150,99	R$ 150,99	R$ 0,00	R$ 150,99	R$ 150,99
								VALOR:		R$ 150,99
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 29,01
								VALOR COM BDI:		R$ 180,00
								QUANTIDADE (M2):		31,41
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R$ 5,73	R$ 1,89	R$ 7,62	R$ 1.925,45	R$ 635,10	R$ 2.560,55
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 1,46	R$ 1,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 2,69	R$ 0,00	R$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 3,04	R$ 0,00	R$ 3,04
								VALOR:		R$ 7,62
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 1,46
								VALOR COM BDI:		R$ 9,08
								QUANTIDADE (M2):		336,03
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2		R$ 32,33	R$ 4,63	R$ 36,96	R$ 4.083,28	R$ 584,77	R$ 4.668,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 16,12	R$ 0,00	R$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 12,16	R$ 0,00	R$ 12,16
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 202,60	R$ 231,32	R$ 433,92	R$ 4,05	R$ 4,63	R$ 8,68
								VALOR:		R$ 36,96
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 7,10

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

FLS

									VALOR COM BDI:	R$ 44,06
									QUANTIDADE (M2):	126,30
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINERA	M2		R$ 33,34	R$ 5,79	R$ 39,13	R$ 6.991,73	R$ 1.214,22	R$ 8.205,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 16,12	R$ 0,00	R$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 12,16	R$ 0,00	R$ 12,16
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 202,60	R$ 231,32	R$ 433,92	R$ 5,07	R$ 5,78	R$ 10,85
									VALOR:	R$ 39,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,52
									VALOR COM BDI:	R$ 46,65
									QUANTIDADE (M2):	209,71
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2		R$ 18,98	R$ 42,82	R$ 61,80	R$ 3.822,95	R$ 8.624,80	R$ 12.447,76
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,00	R$ 0,94	R$ 0,94	R$ 0,00	R$ 6,44	R$ 6,44
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 0,00	R$ 5,53	R$ 5,53	R$ 0,00	R$ 1,23	R$ 1,23
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 0,00	R$ 25,16	R$ 25,16	R$ 0,00	R$ 27,17	R$ 27,17
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 20,81	R$ 7,93	R$ 28,74	R$ 14,50	R$ 5,53	R$ 20,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 4,48	R$ 2,45	R$ 6,93
									VALOR:	R$ 61,80
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,87
									VALOR COM BDI:	R$ 73,67
									QUANTIDADE (M2):	201,42
104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2		R$ 20,95	R$ 53,44	R$ 74,39	R$ 1.292,20	R$ 3.296,18	R$ 4.588,38
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,00	R$ 0,94	R$ 0,94	R$ 0,00	R$ 6,44	R$ 6,44
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 0,00	R$ 5,53	R$ 5,53	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 0,78
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07640000	R$ 0,00	R$ 34,78	R$ 34,78	R$ 0,00	R$ 37,44	R$ 37,44
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77620000	R$ 20,81	R$ 7,93	R$ 28,74	R$ 16,15	R$ 6,16	R$ 22,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33580000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 4,80	R$ 2,62	R$ 7,42
									VALOR:	R$ 74,39
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,29
									VALOR COM BDI:	R$ 88,68
									QUANTIDADE (M2):	61,68
CPMH -21	FORRO EM DRYWALL, RESISTENTE AO FOGO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M2		R$ 15,60	R$ 59,02	R$ 74,62	R$ 709,49	R$ 2.684,23	R$ 3.393,72
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 0,00	R$ 15,63	R$ 15,63	R$ 0,00	R$ 0,58	R$ 0,58
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42000000	R$ 0,00	R$ 2,45	R$ 2,45	R$ 0,00	R$ 3,48	R$ 3,48
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, À BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69230000	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 2,12	R$ 2,12

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS. 525

00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,54500000	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,09	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22600000	R$ 0,00	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,27
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01200000	R$ 0,00	R$ 24,65	R$ 24,65	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 0,30
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22000000	R$ 0,00	R$ 2,19	R$ 2,19	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 0,00	R$ 5,81	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 20,61	R$ 20,61
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R$ 0,00	R$ 19,53	R$ 19,53	R$ 0,00	R$ 21,17	R$ 21,17
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R$ 18,30	R$ 6,74	R$ 25,04	R$ 8,76	R$ 3,23	R$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 6,84	R$ 3,74	R$ 10,58
									VALOR:	R$ 74,62
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,33
									VALOR COM BDI:	R$ 88,95
									QUANTIDADE (M2):	45,48
CPMH -24	**RECOLOCAÇÃO DE FORRO LAMBRI**	**Composições Próprias**	**M2**		**R$ 10,98**	**R$ 30,04**	**R$ 41,02**	**R$ 1.818,40**	**R$ 4.974,92**	**R$ 6.793,32**
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 0,00	R$ 15,63	R$ 15,63	R$ 0,00	R$ 0,58	R$ 0,58
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,51000000	R$ 0,00	R$ 20,82	R$ 20,82	R$ 0,00	R$ 10,62	R$ 10,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21000000	R$ 0,00	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01220000	R$ 0,00	R$ 24,65	R$ 24,65	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 0,30
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,02490000	R$ 0,00	R$ 42,25	R$ 42,25	R$ 0,00	R$ 1,05	R$ 1,05
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,21290000	R$ 0,00	R$ 2,19	R$ 2,19	R$ 0,00	R$ 2,66	R$ 2,66
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	1,77350000	R$ 0,00	R$ 5,81	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 10,30	R$ 10,30
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59980000	R$ 18,30	R$ 6,74	R$ 25,04	R$ 10,98	R$ 4,04	R$ 15,02
									VALOR:	R$ 41,02
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,88
									VALOR COM BDI:	R$ 48,90
									QUANTIDADE (M2):	165,61
C4468	**FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 0,00**	**R$ 58,52**	**R$ 58,52**	**R$ 0,00**	**R$ 5.929,25**	**R$ 5.929,25**
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 58,52	R$ 58,52	R$ 0,00	R$ 58,52	R$ 58,52
									VALOR:	R$ 58,52
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,24
									VALOR COM BDI:	R$ 69,76

PREFEITURA DE HORIZONTE
FLS. 10

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07D5 3498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320 000133

								QUANTIDADE (M2):		101,32
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	M2		R$ 8,28	R$ 61,33	R$ 69,61	R$ 1.333,16	R$ 9.874,74	R$ 11.207,91
00001381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 0,00	R$ 0,94	R$ 0,94	R$ 0,00	R$ 8,58	R$ 8,58
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	R$ 0,00	R$ 45,37	R$ 45,37	R$ 0,00	R$ 48,67	R$ 48,67
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 0,00	R$ 5,53	R$ 5,53	R$ 0,00	R$ 0,59	R$ 0,59
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30370000	R$ 20,81	R$ 7,93	R$ 28,74	R$ 6,32	R$ 2,41	R$ 8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13760000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,97	R$ 1,07	R$ 3,04
									VALOR:	R$ 69,61
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 13,37
									VALOR COM BDI:	R$ 82,98
									QUANTIDADE (M2):	161,01
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M		R$ 19,25	R$ 65,51	R$ 84,76	R$ 168,82	R$ 574,52	R$ 743,35
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 63,82	R$ 63,82	R$ 0,00	R$ 63,82	R$ 63,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 13,43	R$ 0,00	R$ 13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 5,07	R$ 0,00	R$ 5,06
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 202,60	R$ 451,94	R$ 654,54	R$ 0,76	R$ 1,69	R$ 2,45
									VALOR:	R$ 84,76
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 16,28
									VALOR COM BDI:	R$ 101,04
									QUANTIDADE (M):	8,77
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2		R$ 33,88	R$ 12,79	R$ 46,67	R$ 187,36	R$ 70,72	R$ 258,09
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R$ 23,71	R$ 3,89	R$ 27,60	R$ 0,85	R$ 0,14	R$ 0,99
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 2,33	R$ 2,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 0,00	R$ 84,57	R$ 84,57	R$ 0,00	R$ 3,72	R$ 3,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 6,60	R$ 6,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 10,74	R$ 0,00	R$ 10,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 22,29	R$ 0,00	R$ 22,29
									VALOR:	R$ 46,67
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,97
									VALOR COM BDI:	R$ 55,64
									QUANTIDADE (M2):	5,53
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2		R$ 96,83	R$ 41,18	R$ 138,01	R$ 535,47	R$ 227,73	R$ 763,20
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,00	R$ 1,97	R$ 1,97	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 0,39
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 0,00	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ 0,00	R$ 1,12	R$ 1,12
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,00	R$ 8,40	R$ 8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 0,00	R$ 100,63	R$ 100,63	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 3,02
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,00	R$ 16,83	R$ 16,83	R$ 0,00	R$ 2,52	R$ 2,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 0,00	R$ 15,95	R$ 15,95

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORLÂNDIA

FLS.

I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R$ 0,00	R$ 20,01	R$ 20,01	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 37,96	R$ 37,96	R$ 0,00	R$ 3,80	R$ 3,80
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 38,62	R$ 38,62	R$ 0,00	R$ 1,93	R$ 1,93
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 3,45	R$ 3,45
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 40,29	R$ 0,00	R$ 40,29
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 32,23	R$ 0,00	R$ 32,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 24,31	R$ 0,00	R$ 24,31
									VALOR:	**R$ 138,01**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 26,51**
									VALOR COM BDI:	**R$ 164,52**
									QUANTIDADE (M2):	**5,53**
98695	**SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020**	**SINAPI**	**M**		**R$ 15,03**	**R$ 58,05**	**R$ 73,08**	**R$ 231,01**	**R$ 892,22**	**R$ 1.123,24**
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 0,00	R$ 2,89	R$ 2,89	R$ 0,00	R$ 3,73	R$ 3,73
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 47,85	R$ 47,85	R$ 0,00	R$ 47,85	R$ 47,85
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 20,35	R$ 7,93	R$ 28,28	R$ 11,13	R$ 4,34	R$ 15,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 3,90	R$ 2,13	R$ 6,03
									VALOR:	**R$ 73,08**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (19.21%):	**R$ 14,04**
									VALOR COM BDI:	**R$ 87,12**
									QUANTIDADE (M):	**15,37**
CPMH-07	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO -**	**Composições Próprias**	**UN**		**R$ 77,80**	**R$ 3.187,51**	**R$ 3.265,31**	**R$ 77,80**	**R$ 3.187,51**	**R$ 3.265,31**
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	25,00000000	R$ 0,00	R$ 7,17	R$ 7,17	R$ 0,00	R$ 179,25	R$ 179,25
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 50,37	R$ 50,37	R$ 0,00	R$ 100,74	R$ 100,74
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 60,17	R$ 60,17	R$ 0,00	R$ 60,17	R$ 60,17
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 87,86	R$ 87,86	R$ 0,00	R$ 87,86	R$ 87,86
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 82,58	R$ 82,58	R$ 0,00	R$ 330,32	R$ 330,32
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 125,84	R$ 125,84	R$ 0,00	R$ 125,84	R$ 125,84
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 125,93	R$ 125,93	R$ 0,00	R$ 251,86	R$ 251,86
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 256,19	R$ 256,19	R$ 0,00	R$ 256,19	R$ 256,19
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1.638,27	R$ 1.638,27	R$ 0,00	R$ 1.638,27	R$ 1.638,27
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	29,00000000	R$ 0,00	R$ 1,42	R$ 1,42	R$ 0,00	R$ 41,18	R$ 41,18
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2,-1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,00	R$ 1,68	R$ 1,68	R$ 0,00	R$ 10,08	R$ 10,08
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	33,00000000	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 0,84	R$ 0,00	R$ 27,72	R$ 27,72
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 13,15	R$ 13,15

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS.

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	20,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 22,00	R$ 22,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 31,48	R$ 15,84	R$ 47,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 42,68	R$ 15,84	R$ 58,52
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02269000	R$ 160,47	R$ 493,66	R$ 654,13	R$ 3,64	R$ 11,20	R$ 14,84
									VALOR:	R$ 3.265,31
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 627,27
									VALOR COM BDI:	R$ 3.892,58
									QUANTIDADE (UN):	1,00
101881	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 26,69**	**R$ 645,92**	**R$ 672,61**	**R$ 53,38**	**R$ 1.291,84**	**R$ 1.345,22**
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 626,47	R$ 626,47	R$ 0,00	R$ 626,47	R$ 626,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 10,05	R$ 5,06	R$ 15,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 13,62	R$ 5,06	R$ 18,68
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R$ 160,47	R$ 493,66	R$ 654,13	R$ 3,03	R$ 9,33	R$ 12,36
									VALOR:	R$ 672,61
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 129,21
									VALOR COM BDI:	R$ 801,82
									QUANTIDADE (UN):	2,00
101879	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 22,13**	**R$ 387,87**	**R$ 410,00**	**R$ 22,13**	**R$ 387,87**	**R$ 410,00**
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 372,29	R$ 372,29	R$ 0,00	R$ 372,29	R$ 372,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 8,41	R$ 4,23	R$ 12,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 11,41	R$ 4,23	R$ 15,64
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 160,47	R$ 493,66	R$ 654,13	R$ 2,31	R$ 7,11	R$ 9,42
									VALOR:	R$ 410,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 78,76
									VALOR COM BDI:	R$ 488,76
									QUANTIDADE (UN):	1,00
C0479	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")**	**SEINFRA**	**PAR**		**R$ 0,48**	**R$ 1,08**	**R$ 1,56**	**R$ 23,52**	**R$ 52,92**	**R$ 76,44**
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,46	R$ 0,46	R$ 0,00	R$ 0,46	R$ 0,46
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,62	R$ 0,62	R$ 0,00	R$ 0,62	R$ 0,62
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 0,21	R$ 0,00	R$ 0,21

GABRIEL BEZERRA TAVARES:0705 3498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320 000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS. 69

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 0,27	R$ 0,00	R$ 0,27
									VALOR:	R$ 1,56
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,30
									VALOR COM BDI:	R$ 1,86
									QUANTIDADE (PAR):	49,00
C0480	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")**	**SEINFRA**	**PAR**		**R$ 0,48**	**R$ 1,32**	**R$ 1,80**	**R$ 14,88**	**R$ 40,92**	**R$ 55,80**
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 0,00	R$ 0,71	R$ 0,71
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 0,21	R$ 0,00	R$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 0,27	R$ 0,00	R$ 0,27
									VALOR:	R$ 1,80
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,35
									VALOR COM BDI:	R$ 2,15
									QUANTIDADE (PAR):	31,00
C0481	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")**	**SEINFRA**	**PAR**		**R$ 1,44**	**R$ 1,75**	**R$ 3,19**	**R$ 8,64**	**R$ 10,50**	**R$ 19,14**
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,91	R$ 0,91	R$ 0,00	R$ 0,91	R$ 0,91
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 0,84	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 0,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 0,63	R$ 0,00	R$ 0,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 0,81	R$ 0,00	R$ 0,81
									VALOR:	R$ 3,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,61
									VALOR COM BDI:	R$ 3,80
									QUANTIDADE (PAR):	6,00
C0482	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")**	**SEINFRA**	**PAR**		**R$ 1,91**	**R$ 2,11**	**R$ 4,02**	**R$ 11,46**	**R$ 12,66**	**R$ 24,12**
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,97	R$ 0,97	R$ 0,00	R$ 0,97	R$ 0,97
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,14	R$ 1,14	R$ 0,00	R$ 1,14	R$ 1,14
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 0,84	R$ 0,00	R$ 0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 1,07	R$ 0,00	R$ 1,07
									VALOR:	R$ 4,02
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,77
									VALOR COM BDI:	R$ 4,79
									QUANTIDADE (PAR):	6,00
C0483	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")**	**SEINFRA**	**PAR**		**R$ 2,88**	**R$ 3,44**	**R$ 6,32**	**R$ 11,52**	**R$ 13,76**	**R$ 25,28**
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,13	R$ 1,13	R$ 0,00	R$ 1,13	R$ 1,13
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,31	R$ 2,31	R$ 0,00	R$ 2,31	R$ 2,31
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 1,27	R$ 0,00	R$ 1,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 1,61	R$ 0,00	R$ 1,61
									VALOR:	R$ 6,32

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS.

								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 1,21
								VALOR COM BDI:		R$ 7,53
								QUANTIDADE (PAR):		4,00
C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR		R$ 8,63	R$ 8,63	R$ 17,26	R$ 17,26	R$ 17,26	R$ 34,52
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,24	R$ 3,24	R$ 0,00	R$ 3,24	R$ 3,24
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,39	R$ 5,39	R$ 0,00	R$ 5,39	R$ 5,39
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 3,80	R$ 0,00	R$ 3,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 4,83	R$ 0,00	R$ 4,83
									VALOR:	R$ 17,26
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 3,32
								VALOR COM BDI:		R$ 20,58
								QUANTIDADE (PAR):		2,00
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R$ 6,19	R$ 4,64	R$ 10,83	R$ 80,47	R$ 60,32	R$ 140,79
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 1,60	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 1,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 2,58	R$ 1,30	R$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 3,50	R$ 1,30	R$ 4,80
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 122,47	R$ 488,24	R$ 610,71	R$ 0,11	R$ 0,44	R$ 0,55
									VALOR:	R$ 10,83
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 2,08
								VALOR COM BDI:		R$ 12,91
								QUANTIDADE (UN):		13,00
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R$ 10,90	R$ 6,65	R$ 17,55	R$ 490,50	R$ 299,25	R$ 789,75
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 1,60	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 1,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 4,58	R$ 2,30	R$ 6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 6,21	R$ 2,30	R$ 8,51
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 122,47	R$ 488,24	R$ 610,71	R$ 0,11	R$ 0,44	R$ 0,55
									VALOR:	R$ 17,55
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 3,37
								VALOR COM BDI:		R$ 20,92
								QUANTIDADE (UN):		45,00
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R$ 20,50	R$ 10,75	R$ 31,25	R$ 1.025,00	R$ 537,50	R$ 1.562,50
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 1,60	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 1,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 8,66	R$ 4,36	R$ 13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 11,74	R$ 4,36	R$ 16,09

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07052 3498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067220 000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

FLS. 127

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 122,47	R$ 488,24	R$ 610,71	R$ 0,11	R$ 0,44	R$ 0,55
									VALOR:	R$ 31,25
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,00
									VALOR COM BDI:	R$ 37,25
									QUANTIDADE (UN):	50,00
91942	**CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 21,24**	**R$ 12,79**	**R$ 34,03**	**R$ 212,40**	**R$ 127,90**	**R$ 340,30**
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,19	R$ 3,19	R$ 0,00	R$ 3,19	R$ 3,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 8,96	R$ 4,51	R$ 13,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 12,14	R$ 4,51	R$ 16,65
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 122,47	R$ 488,24	R$ 610,71	R$ 0,15	R$ 0,59	R$ 0,73
									VALOR:	R$ 34,03
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,54
									VALOR COM BDI:	R$ 40,57
									QUANTIDADE (UN):	10,00
C1890	**PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 14,38**	**R$ 10,55**	**R$ 24,93**	**R$ 819,66**	**R$ 601,35**	**R$ 1.421,01**
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 10,55	R$ 10,55	R$ 0,00	R$ 10,55	R$ 10,55
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 6,33	R$ 0,00	R$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 8,06	R$ 0,00	R$ 8,05
									VALOR:	R$ 24,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,79
									VALOR COM BDI:	R$ 29,72
									QUANTIDADE (UN):	57,00
CPMH-06	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**Composições Próprias**	**UN**		**R$ 314,57**	**R$ 529,53**	**R$ 844,10**	**R$ 629,14**	**R$ 1.059,06**	**R$ 1.688,20**
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38, 1MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	6,40000000	R$ 0,00	R$ 25,75	R$ 25,75	R$ 0,00	R$ 164,80	R$ 164,80
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16670000	R$ 20,73	R$ 7,93	R$ 28,66	R$ 24,19	R$ 9,25	R$ 33,44
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 290,38	R$ 355,48	R$ 645,86	R$ 290,38	R$ 355,48	R$ 645,86
									VALOR:	R$ 844,10
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 162,15
									VALOR COM BDI:	R$ 1.006,25
									QUANTIDADE (UN):	2,00
C1196	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 14,38**	**R$ 4,23**	**R$ 18,61**	**R$ 6.289,52**	**R$ 1.850,12**	**R$ 8.139,64**
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 0,00	R$ 4,24	R$ 4,23
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 6,33	R$ 0,00	R$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 8,06	R$ 0,00	R$ 8,05
									VALOR:	R$ 18,61

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07054... 3498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067220... 000133...

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 3,57
								VALOR COM BDI:		R$ 22,18
								QUANTIDADE (M):		437,38
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M		R$ 21,57	R$ 6,61	R$ 28,18	R$ 2.682,88	R$ 822,15	R$ 3.505,03
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 6,01	R$ 6,01	R$ 0,00	R$ 6,61	R$ 6,61
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 9,50	R$ 0,00	R$ 9,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 12,08	R$ 0,00	R$ 12,08
								VALOR:		R$ 28,18
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 5,41
								VALOR COM BDI:		R$ 33,59
								QUANTIDADE (M):		124,38
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R$ 28,77	R$ 9,67	R$ 38,44	R$ 1.967,29	R$ 661,23	R$ 2.628,53
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 8,79	R$ 8,79	R$ 0,00	R$ 9,67	R$ 9,67
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 12,66	R$ 0,00	R$ 12,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 16,11	R$ 0,00	R$ 16,11
								VALOR:		R$ 38,44
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 7,38
								VALOR COM BDI:		R$ 45,82
								QUANTIDADE (M):		68,38
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M		R$ 33,56	R$ 15,81	R$ 49,37	R$ 400,37	R$ 188,61	R$ 588,98
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 14,37	R$ 14,37	R$ 0,00	R$ 15,81	R$ 15,81
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 14,77	R$ 0,00	R$ 14,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 18,80	R$ 0,00	R$ 18,79
								VALOR:		R$ 49,37
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 9,48
								VALOR COM BDI:		R$ 58,85
								QUANTIDADE (M):		11,93
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M		R$ 43,15	R$ 12,66	R$ 55,81	R$ 2.196,77	R$ 644,52	R$ 2.841,29
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,66	R$ 12,66	R$ 0,00	R$ 12,66	R$ 12,66
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 18,99	R$ 0,00	R$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 24,17	R$ 0,00	R$ 24,16
								VALOR:		R$ 55,81
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 10,72
								VALOR COM BDI:		R$ 66,53
								QUANTIDADE (M):		50,91
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M		R$ 57,54	R$ 15,84	R$ 73,38	R$ 2.695,75	R$ 742,10	R$ 3.437,85
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 15,84	R$ 15,84	R$ 0,00	R$ 15,84	R$ 15,84

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 25,32	R$ 0,00	R$ 25,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 32,22	R$ 0,00	R$ 32,22
									VALOR:	R$ 73,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,10
									VALOR COM BDI:	R$ 87,48
									QUANTIDADE (M):	46,85
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**	**SINAPI**	**M**		**R$ 6,37**	**R$ 17,98**	**R$ 24,35**	**R$ 2.438,31**	**R$ 6.882,38**	**R$ 9.320,69**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	5,62500000	R$ 0,00	R$ 1,20	R$ 1,20	R$ 0,00	R$ 6,75	R$ 6,75
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 0,00	R$ 1,09	R$ 1,09	R$ 0,00	R$ 1,95	R$ 1,95
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R$ 0,00	R$ 9,63	R$ 9,63	R$ 0,00	R$ 2,15	R$ 2,15
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,27	R$ 0,00	R$ 1,52	R$ 1,52
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R$ 0,00	R$ 3,69	R$ 3,69	R$ 0,00	R$ 3,29	R$ 3,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,91	R$ 0,43	R$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,46	R$ 1,89	R$ 7,35
									VALOR:	R$ 24,35
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,68
									VALOR COM BDI:	R$ 29,03
									QUANTIDADE (M):	382,78
CPMH-13	**COLUNA METALICA TIPO TOTEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E**	**Composições Próprias**	**UN**		**R$ 9,25**	**R$ 2.326,69**	**R$ 2.335,94**	**R$ 37,00**	**R$ 9.306,76**	**R$ 9.343,76**
I2579	TORRE METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2.322,72	R$ 2.322,72	R$ 0,00	R$ 2.322,72	R$ 2.322,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 3,94	R$ 1,98	R$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 5,34	R$ 1,98	R$ 7,31
									VALOR:	R$ 2.335,94
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 448,73
									VALOR COM BDI:	R$ 2.784,67
									QUANTIDADE (UN):	4,00
91926	**CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E**	**SINAPI**	**M**		**R$ 1,08**	**R$ 3,15**	**R$ 4,23**	**R$ 2.774,76**	**R$ 8.093,04**	**R$ 10.867,80**
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 0,00	R$ 2,66	R$ 2,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 3,11	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 0,46	R$ 0,23	R$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 0,62	R$ 0,23	R$ 0,85
									VALOR:	R$ 4,23

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067720000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

FLS. 5214

								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 0,81
								VALOR COM BDI:		R$ 5,04
								QUANTIDADE (M):		2.569,22
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R$ 1,44	R$ 5,05	R$ 6,49	R$ 1.146,34	R$ 4.020,15	R$ 5.166,49
00000981	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 3,54	R$ 3,54	R$ 0,00	R$ 4,40	R$ 4,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 3,11	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 0,61	R$ 0,31	R$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 0,83	R$ 0,31	R$ 1,14
									VALOR:	R$ 6,49
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 1,25
								VALOR COM BDI:		R$ 7,74
								QUANTIDADE (M):		796,07
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R$ 2,81	R$ 13,35	R$ 16,16	R$ 356,87	R$ 1.695,45	R$ 2.052,32
00000980	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 9,74	R$ 9,74	R$ 0,00	R$ 12,11	R$ 12,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 3,11	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 1,20	R$ 0,60	R$ 1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 1,62	R$ 0,60	R$ 2,22
									VALOR:	R$ 16,16
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 3,10
								VALOR COM BDI:		R$ 19,26
								QUANTIDADE (M):		127,00
91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R$ 4,22	R$ 19,13	R$ 23,35	R$ 540,16	R$ 2.448,64	R$ 2.988,80
00000979	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 13,90	R$ 13,90	R$ 0,00	R$ 17,28	R$ 17,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 3,11	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 1,79	R$ 0,90	R$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 2,43	R$ 0,90	R$ 3,34
									VALOR:	R$ 23,35
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R$ 4,49
								VALOR COM BDI:		R$ 27,84
								QUANTIDADE (M):		128,00
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R$ 1,89	R$ 7,88	R$ 9,77	R$ 18,90	R$ 78,80	R$ 97,70

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUCOES LTDA:09067320000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

FLS 5425

00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 5,66	R$ 5,66	R$ 0,00	R$ 7,04	R$ 7,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 3,11	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 0,80	R$ 0,40	R$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 1,09	R$ 0,40	R$ 1,49
									VALOR:	R$ 9,77
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,88
									VALOR COM BDI:	R$ 11,65
									QUANTIDADE (M):	10,00
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		R$ 4,22	R$ 20,23	R$ 24,45	R$ 24,77	R$ 118,75	R$ 143,52
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 14,78	R$ 14,78	R$ 0,00	R$ 18,38	R$ 18,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 3,11	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 1,79	R$ 0,90	R$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 2,43	R$ 0,90	R$ 3,34
									VALOR:	R$ 24,45
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,70
									VALOR COM BDI:	R$ 29,15
									QUANTIDADE (M):	5,87
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN		R$ 114,12	R$ 190,79	R$ 304,91	R$ 342,36	R$ 572,37	R$ 914,73
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 0,00	R$ 29,38	R$ 29,38	R$ 0,00	R$ 88,14	R$ 88,14
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 55,43	R$ 55,43	R$ 0,00	R$ 55,43	R$ 55,43
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,38	R$ 2,38	R$ 0,00	R$ 2,38	R$ 2,38
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 44,84	R$ 44,84	R$ 0,00	R$ 44,84	R$ 44,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 73,85	R$ 0,00	R$ 73,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 40,28	R$ 0,00	R$ 40,27
									VALOR:	R$ 304,91
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 58,57
									VALOR COM BDI:	R$ 363,48
									QUANTIDADE (UN):	3,00
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M		R$ 1,23	R$ 53,39	R$ 54,62	R$ 9,10	R$ 395,09	R$ 404,19
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 0,00	R$ 50,35	R$ 50,35	R$ 0,00	R$ 52,87	R$ 52,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 0,52	R$ 0,26	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 0,71	R$ 0,26	R$ 0,97
									VALOR:	R$ 54,62
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,49
									VALOR COM BDI:	R$ 65,11

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07052 3498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067320 000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

FLS. 546

								QUANTIDADE (M):		7,40
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	SINAPI	M		R$ 1,89	R$ 7,17	R$ 9,06	R$ 81,65	R$ 309,74	R$ 391,39
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 5,09	R$ 5,09	R$ 0,00	R$ 6,33	R$ 6,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 3,11	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 0,80	R$ 0,40	R$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 1,09	R$ 0,40	R$ 1,49
									VALOR:	R$ 9,06
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,74
									VALOR COM BDI:	R$ 10,80
									QUANTIDADE (M):	43,20
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M		R$ 7,89	R$ 0,00	R$ 7,89	R$ 3.313,33	R$ 0,00	R$ 3.313,33
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 5,28	R$ 0,00	R$ 5,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,18	R$ 0,00	R$ 26,18	R$ 2,62	R$ 0,00	R$ 2,62
									VALOR:	R$ 7,89
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,52
									VALOR COM BDI:	R$ 9,41
									QUANTIDADE (M):	419,94
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M		R$ 6,06	R$ 0,04	R$ 6,10	R$ 2.544,84	R$ 16,80	R$ 2.561,63
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R$ 0,00	R$ 70,33	R$ 70,33	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,86	R$ 0,00	R$ 26,86	R$ 4,03	R$ 0,00	R$ 4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 2,03	R$ 0,00	R$ 2,03
									VALOR:	R$ 6,10
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,17
									VALOR COM BDI:	R$ 7,27
									QUANTIDADE (M):	419,94
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA	SEINFRA	UN		R$ 57,54	R$ 48,23	R$ 105,77	R$ 978,18	R$ 819,91	R$ 1.798,09
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 38,65	R$ 38,65	R$ 0,00	R$ 38,65	R$ 38,65
I9452	LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ATE 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,58	R$ 9,58	R$ 0,00	R$ 9,58	R$ 9,58
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 21,10	R$ 25,32	R$ 0,00	R$ 25,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 32,22	R$ 0,00	R$ 32,22
									VALOR:	R$ 105,77
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,32
									VALOR COM BDI:	R$ 126,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS.

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07053498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067220000133

								QUANTIDADE (UN):		17,00
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 Próprias	UN		R$ 9,25	R$ 53,95	R$ 63,20	R$ 92,50	R$ 539,50	R$ 632,00
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,08	R$ 6,08	R$ 0,00	R$ 6,08	R$ 6,08
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMBADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W, VOLTAGEM 127/220V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 43,90	R$ 43,90	R$ 0,00	R$ 43,90	R$ 43,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 3,94	R$ 1,98	R$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 5,34	R$ 1,98	R$ 7,31
									VALOR:	R$ 63,20
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,14
									VALOR COM BDI:	R$ 75,34
									QUANTIDADE (UN):	10,00
CPMH - 09	LUMINARIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LÂMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	Composições Próprias	UN		R$ 11,12	R$ 246,35	R$ 257,47	R$ 200,16	R$ 4.434,30	R$ 4.634,46
I14110	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizadocom 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,9w (60cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca modelo LARGO 4x9,9w G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,00	R$ 241,59	R$ 241,59	R$ 0,00	R$ 241,59	R$ 241,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 4,72	R$ 2,38	R$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 6,40	R$ 2,38	R$ 8,78
									VALOR:	R$ 257,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 49,46
									VALOR COM BDI:	R$ 306,93
									QUANTIDADE (UN):	18,00
CPMH-10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	Composições Próprias	UN		R$ 11,12	R$ 107,87	R$ 118,99	R$ 133,44	R$ 1.294,44	R$ 1.427,88
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 8,73	R$ 8,73	R$ 0,00	R$ 17,46	R$ 17,46
I13515	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm, ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,00	R$ 85,65	R$ 85,65	R$ 0,00	R$ 85,65	R$ 85,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,74	R$ 7,92	R$ 23,66	R$ 4,72	R$ 2,38	R$ 7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,34	R$ 7,92	R$ 29,26	R$ 6,40	R$ 2,38	R$ 8,78
									VALOR:	R$ 118,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R$ 22,86
									VALOR COM BDI:	R$ 141,85
									QUANTIDADE (UN):	12,00
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN		R$ 23,55	R$ 201,71	R$ 225,26	R$ 235,50	R$ 2.017,10	R$ 2.252,60
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 201,71	R$ 201,71	R$ 0,00	R$ 201,71	R$ 201,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 13,43	R$ 0,00	R$ 13,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,26	R$ 0,00	R$ 20,26	R$ 10,13	R$ 0,00	R$ 10,13
									VALOR:	R$ 225,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

GABRIEL BEZERRA TAVARES:07054498379

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09067020000133

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

FLS. 52