

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 'T' 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, TENSÃO MÁXIMA 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, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA 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
108261	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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO	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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO	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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO 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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 2,63	R\$ 0,00	R\$ 13,15	R\$ 13,15
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, 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-08/2010	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 DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO 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-08/2010	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 DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO 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-08/2010	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
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

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 02/2022	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 FLEXIVEL 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 02/2022	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 FLEXIVEL 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 02/2022	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 FLEXIVEL 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
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 02/2022	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 FLEXIVEL 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 60X60X100CM, 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, 38,1 MM 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 ELETRICA 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	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,57	
								VALOR COM BDI:	R\$ 22,18	

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4383

								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.CONEXÕES 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
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 LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO 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 AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 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, DIÂMETRO 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
12579	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, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2023	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
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 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AE 02/2022	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 5,05	R\$ 6,49	R\$ 1.146,34	R\$ 4.020,15	R\$ 5.166,49
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM ²	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 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AE 02/2022	SINAPI	M		R\$ 2,81	R\$ 13,35	R\$ 16,16	R\$ 356,87	R\$ 1.695,45	R\$ 2.052,32
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM ²	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 MM ² , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AE 02/2022	SINAPI	M		R\$ 4,22	R\$ 19,13	R\$ 23,35	R\$ 540,16	R\$ 2.448,64	R\$ 2.988,80
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM ²	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 MM ² , ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AE 02/2022	SINAPI	M		R\$ 1,89	R\$ 7,88	R\$ 9,77	R\$ 18,90	R\$ 78,80	R\$ 97,70
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 MM ²	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\$ 1,20



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, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2023	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	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	
								QUANTIDADE (M):	7,40	
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2023	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

4387
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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/TUBULAÇÕES 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	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 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
 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

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 1388

00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	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
114110	Luminária aletada alto rendimento Emboutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,9w (60cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. por spray, modelo LAP ECO 4x0.9w C- 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
113515	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
18246	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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 13,43	R\$ 0,00	R\$ 13,42
12543	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

VALOR BDI (19.21%): R\$ 43,27

VALOR COM BDI: R\$ 268,53

QUANTIDADE (UN): 10,00

101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN		R\$ 0,62	R\$ 31,46	R\$ 32,08	R\$ 1,86	R\$ 94,38	R\$ 96,24
--------	--	--------	----	--	----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4389

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,11	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 31,12	R\$ 31,12	R\$ 0,00	R\$ 31,12	R\$ 31,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,26	R\$ 0,13	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,36	R\$ 0,13	R\$ 0,49

VALOR: R\$ 32,08

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 6,16

VALOR COM BDI: R\$ 38,24

QUANTIDADE (UN): 3,00

93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 1,30	R\$ 8,57	R\$ 9,87	R\$ 19,50	R\$ 128,55	R\$ 148,05
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,55	R\$ 0,28	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,75	R\$ 0,28	R\$ 1,03

VALOR: R\$ 9,87

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,90

VALOR COM BDI: R\$ 11,77

QUANTIDADE (UN): 15,00

93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 1,77	R\$ 8,76	R\$ 10,53	R\$ 35,40	R\$ 175,20	R\$ 210,60
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,75	R\$ 0,38	R\$ 1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,02	R\$ 0,38	R\$ 1,39

VALOR: R\$ 10,53

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,02

VALOR COM BDI: R\$ 12,55

QUANTIDADE (UN): 20,00

93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 2,45	R\$ 9,33	R\$ 11,78	R\$ 12,25	R\$ 46,65	R\$ 58,90
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,04	R\$ 0,53	R\$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,41	R\$ 0,53	R\$ 1,94

VALOR: R\$ 11,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,26

VALOR COM BDI: R\$ 24,04

QUANTIDADE (UN): 5,00

93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 2,45	R\$ 9,33	R\$ 11,78	R\$ 39,20	R\$ 149,28	R\$ 188,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,04	R\$ 0,53	R\$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,41	R\$ 0,53	R\$ 1,94

VALOR: R\$ 11,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,26

VALOR COM BDI: R\$ 14,04

QUANTIDADE (UN): 16,00

93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 3,37	R\$ 9,94	R\$ 13,31	R\$ 3,37	R\$ 9,94	R\$ 13,31
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,43	R\$ 0,72	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,94	R\$ 0,72	R\$ 2,67

VALOR: R\$ 13,31

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,56

VALOR COM BDI: R\$ 15,87

QUANTIDADE (UN): 1,00

93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 7,02	R\$ 15,32	R\$ 22,34	R\$ 28,08	R\$ 61,28	R\$ 89,36
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,64	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 10,64	R\$ 10,64
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,98	R\$ 1,50	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,04	R\$ 1,50	R\$ 5,54

VALOR: R\$ 22,34

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,29

VALOR COM BDI: R\$ 26,63

QUANTIDADE (UN): 4,00

93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19	R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19
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
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,13	R\$ 1,57	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,24	R\$ 1,57	R\$ 5,82

VALOR: R\$ 64,19

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 12,33

VALOR COM BDI: R\$ 76,52

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

								QUANTIDADE (UN):		1,00
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19	R\$ 7,36	R\$ 56,83	R\$ 64,19
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
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
88247		SINAPI	H	0,19880000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,13	R\$ 1,57	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,24	R\$ 1,57	R\$ 5,82

VALOR: R\$ 64,19

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 12,33

VALOR COM BDI: R\$ 76,52

QUANTIDADE (UN): 1,00

93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 10,13	R\$ 58,64	R\$ 68,77	R\$ 10,13	R\$ 58,64	R\$ 68,77
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
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93
88247		SINAPI	H	0,27340000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,30	R\$ 2,17	R\$ 6,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 5,83	R\$ 2,17	R\$ 8,00

VALOR: R\$ 68,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 13,21

VALOR COM BDI: R\$ 81,98

QUANTIDADE (UN): 1,00

93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 15,05	R\$ 61,05	R\$ 76,10	R\$ 45,15	R\$ 183,15	R\$ 228,30
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
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 4,26	R\$ 4,26
88247		SINAPI	H	0,40570000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 6,39	R\$ 3,21	R\$ 9,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 8,66	R\$ 3,21	R\$ 11,87

VALOR: R\$ 76,10

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 14,62

VALOR COM BDI: R\$ 90,72

QUANTIDADE (UN): 3,00

101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 29,03	R\$ 107,26	R\$ 136,29	R\$ 87,09	R\$ 321,78	R\$ 408,87
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA 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
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 6,99	R\$ 6,99
88247		SINAPI	H	0,78300000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 12,32	R\$ 6,20	R\$ 18,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 16,71	R\$ 6,20	R\$ 22,91

VALOR: R\$ 136,29

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 26,18

REFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4392

								VALOR COM BDI:		R\$ 162,47
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36	R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 439,46	R\$ 439,46	R\$ 0,00	R\$ 439,46	R\$ 439,46
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	R\$ 0,00	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 53,70
								VALOR:		R\$ 535,36
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 102,84
								VALOR COM BDI:		R\$ 638,20
								QUANTIDADE (UN):		1,00
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 112,62	R\$ 112,62	R\$ 0,00	R\$ 1.801,92	R\$ 1.801,92
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 112,62	R\$ 112,62	R\$ 0,00	R\$ 112,62	R\$ 112,62
								VALOR:		R\$ 112,62
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 21,63
								VALOR COM BDI:		R\$ 134,25
								QUANTIDADE (UN):		16,00
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 28,77	R\$ 112,92	R\$ 141,69	R\$ 230,16	R\$ 903,36	R\$ 1.133,52
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 112,92	R\$ 112,92	R\$ 0,00	R\$ 112,92	R\$ 112,92
I0037	AJUDANTE	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\$ 141,69
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 27,22
								VALOR COM BDI:		R\$ 168,91
								QUANTIDADE (UN):		8,00
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 28,77	R\$ 205,92	R\$ 234,69	R\$ 28,77	R\$ 205,92	R\$ 234,69
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 205,92	R\$ 205,92	R\$ 0,00	R\$ 205,92	R\$ 205,92
I0037	AJUDANTE	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\$ 234,69
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 45,08
								VALOR COM BDI:		R\$ 279,77
								QUANTIDADE (UN):		1,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 23,70	R\$ 20,71	R\$ 44,41	R\$ 331,80	R\$ 289,94	R\$ 621,74
91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,94	R\$ 14,87	R\$ 33,81	R\$ 18,94	R\$ 14,87	R\$ 33,81



								VALOR:	R\$ 44,41	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,53	
								VALOR COM BDI:	R\$ 52,94	
								QUANTIDADE (UN):	14,00	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 20,36	R\$ 26,06	R\$ 46,42	R\$ 40,72	R\$ 52,12	R\$ 92,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 20,21	R\$ 35,82	R\$ 15,61	R\$ 20,21	R\$ 35,82
								VALOR:	R\$ 46,42	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,92	
								VALOR COM BDI:	R\$ 55,34	
								QUANTIDADE (UN):	2,00	
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 16,50	R\$ 19,54	R\$ 36,04	R\$ 181,50	R\$ 214,94	R\$ 396,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 13,69	R\$ 25,44	R\$ 11,75	R\$ 13,69	R\$ 25,44
								VALOR:	R\$ 36,04	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,92	
								VALOR COM BDI:	R\$ 42,96	
								QUANTIDADE (UN):	11,00	
C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN		R\$ 38,36	R\$ 45,53	R\$ 83,89	R\$ 115,08	R\$ 136,59	R\$ 251,67
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 45,53	R\$ 45,53	R\$ 0,00	R\$ 45,53	R\$ 45,53
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 16,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 21,48	R\$ 0,00	R\$ 21,48
								VALOR:	R\$ 83,89	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 16,12	
								VALOR COM BDI:	R\$ 100,01	
								QUANTIDADE (UN):	3,00	
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 10,07	R\$ 7,10	R\$ 17,17	R\$ 161,12	R\$ 113,60	R\$ 274,72
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 5,64
								VALOR:	R\$ 17,17	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,30	
								VALOR COM BDI:	R\$ 20,47	

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

4394

								QUANTIDADE (UN):		16,00
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 17,74	R\$ 12,54	R\$ 30,28	R\$ 70,96	R\$ 50,16	R\$ 121,12
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,54	R\$ 12,54	R\$ 0,00	R\$ 12,54	R\$ 12,54
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,81	R\$ 0,00	R\$ 7,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 9,93
								VALOR:		R\$ 30,28
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,82
								VALOR COM BDI:		R\$ 36,10
								QUANTIDADE (UN):		4,00
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		R\$ 34,44	R\$ 0,00	R\$ 34,44	R\$ 571,02	R\$ 0,00	R\$ 571,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 34,44	R\$ 0,00	R\$ 34,44
								VALOR:		R\$ 34,44
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 6,62
								VALOR COM BDI:		R\$ 41,06
								QUANTIDADE (M3):		16,58
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M		R\$ 47,95	R\$ 28,92	R\$ 76,87	R\$ 773,91	R\$ 466,77	R\$ 1.240,68
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 26,29	R\$ 26,29	R\$ 0,00	R\$ 28,92	R\$ 28,92
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85
								VALOR:		R\$ 76,87
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 14,77
								VALOR COM BDI:		R\$ 91,64
								QUANTIDADE (M):		16,14
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.	SINAPI	M		R\$ 2,58	R\$ 34,01	R\$ 36,59	R\$ 106,45	R\$ 1.403,25	R\$ 1.509,70
00001019	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	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 0,00	R\$ 32,38	R\$ 32,38	R\$ 0,00	R\$ 32,87	R\$ 32,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	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	0,06970000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,10	R\$ 0,55	R\$ 1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 1,49	R\$ 0,55	R\$ 2,04
								VALOR:		R\$ 36,59
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 7,03
								VALOR COM BDI:		R\$ 43,62
								QUANTIDADE (M):		41,26
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.	SINAPI	M		R\$ 3,73	R\$ 69,61	R\$ 73,34	R\$ 265,28	R\$ 4.950,66	R\$ 5.215,94
00000977	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	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 0,00	R\$ 66,98	R\$ 66,98	R\$ 0,00	R\$ 67,98	R\$ 67,98

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	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	0,10070000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 1,59	R\$ 0,80	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,15	R\$ 0,80	R\$ 2,95

VALOR: R\$ 73,34

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 14,09

VALOR COM BDI: R\$ 87,43

QUANTIDADE (M): 71,12

C4940	SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800V/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 5.701,94	R\$ 28.604,70	R\$ 34.306,64	R\$ 5.701,94	R\$ 28.604,70	R\$ 34.306,64
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,46	R\$ 37,53	R\$ 64,99	R\$ 109,84	R\$ 150,12	R\$ 259,96
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 27,46	R\$ 134,51	R\$ 161,97	R\$ 329,52	R\$ 1.614,12	R\$ 1.943,64
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 41,64	R\$ 41,64
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 0,00	R\$ 74,40	R\$ 74,40
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 0,00	R\$ 19,95	R\$ 19,95	R\$ 0,00	R\$ 498,75	R\$ 498,75
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 300,65	R\$ 300,65	R\$ 0,00	R\$ 901,95	R\$ 901,95
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 67,33	R\$ 67,33	R\$ 0,00	R\$ 336,65	R\$ 336,65
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 7,11
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,74	R\$ 8,74	R\$ 0,00	R\$ 26,22	R\$ 26,22
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 81,24	R\$ 81,24	R\$ 0,00	R\$ 731,16	R\$ 731,16
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 24,87	R\$ 24,87	R\$ 0,00	R\$ 223,83	R\$ 223,83
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,45	R\$ 8,45	R\$ 0,00	R\$ 25,35	R\$ 25,35
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 31,32	R\$ 31,32
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 162,00	R\$ 162,00	R\$ 0,00	R\$ 486,00	R\$ 486,00
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 11,56	R\$ 11,56	R\$ 0,00	R\$ 115,60	R\$ 115,60
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37	R\$ 0,00	R\$ 61,48	R\$ 61,48
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 3,40
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.150,89	R\$ 1.150,89	R\$ 0,00	R\$ 1.150,89	R\$ 1.150,89
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.114,27	R\$ 1.114,27	R\$ 0,00	R\$ 1.114,27	R\$ 1.114,27
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 677,43	R\$ 677,43	R\$ 0,00	R\$ 677,43	R\$ 677,43
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6.5 Norma NBR-5440-2014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14.624,51	R\$ 14.624,51	R\$ 0,00	R\$ 14.624,51	R\$ 14.624,51
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 337,60	R\$ 0,00	R\$ 337,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 429,60	R\$ 0,00	R\$ 429,60
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 32,54	R\$ 0,00	R\$ 32,54	R\$ 520,64	R\$ 0,00	R\$ 520,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 324,16	R\$ 0,00	R\$ 324,16
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 14,86	R\$ 42,70	R\$ 57,56	R\$ 520,10	R\$ 1.494,50	R\$ 2.014,60
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 9,84	R\$ 17,52	R\$ 15,36	R\$ 19,68	R\$ 35,04
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 17,27	R\$ 54,15	R\$ 71,42	R\$ 690,80	R\$ 2.166,00	R\$ 2.856,80
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 110,23	R\$ 59,27	R\$ 169,50	R\$ 661,38	R\$ 355,62	R\$ 1.017,00
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,82	R\$ 153,09	R\$ 476,91	R\$ 323,82	R\$ 153,09	R\$ 476,91

5306
SECRETARIA MUNICIPAL DE HORIZONTE

C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,16	R\$ 5,95	R\$ 9,11	R\$ 6,32	R\$ 11,90	R\$ 18,22
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,16	R\$ 7,84	R\$ 11,00	R\$ 6,32	R\$ 15,68	R\$ 22,00
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 3,48	R\$ 9,71	R\$ 6,23	R\$ 3,48	R\$ 9,71
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,95	R\$ 19,78	R\$ 67,73	R\$ 95,90	R\$ 39,56	R\$ 135,46
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36	R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 9,59	R\$ 6,01	R\$ 15,60	R\$ 86,31	R\$ 54,09	R\$ 140,40
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 38,36	R\$ 26,29	R\$ 64,65	R\$ 460,32	R\$ 315,48	R\$ 775,80
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 82,86	R\$ 44,84	R\$ 127,70	R\$ 497,16	R\$ 269,04	R\$ 766,20
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 20,26	R\$ 101,48	R\$ 121,74	R\$ 1,22	R\$ 6,09	R\$ 7,30
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,39	R\$ 1,39	R\$ 3,78	R\$ 9,56	R\$ 5,56	R\$ 15,12
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 18,22	R\$ 12,85	R\$ 31,07	R\$ 109,32	R\$ 77,10	R\$ 186,42
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 3,77	R\$ 30,57	R\$ 34,34	R\$ 26,39	R\$ 213,99	R\$ 240,38
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,59	R\$ 17,00	R\$ 26,59	R\$ 38,36	R\$ 68,00	R\$ 106,36

VALOR: R\$ 34.306,64

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 6.590,31

VALOR COM BDI: R\$ 40.896,95

QUANTIDADE (UN): 1,00

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		R\$ 128,23	R\$ 221,19	R\$ 349,42	R\$ 256,46	R\$ 442,38	R\$ 698,84
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3.48 KG/M	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 0,00	R\$ 25,75	R\$ 25,75	R\$ 0,00	R\$ 82,40	R\$ 82,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66670000	R\$ 20,73	R\$ 7,93	R\$ 28,66	R\$ 13,82	R\$ 5,29	R\$ 19,11
97887	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,41	R\$ 133,50	R\$ 247,91	R\$ 114,41	R\$ 133,50	R\$ 247,91

VALOR: R\$ 349,42

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 67,12

VALOR COM BDI: R\$ 416,54

QUANTIDADE (UN): 2,00

C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M		R\$ 43,15	R\$ 9,88	R\$ 53,03	R\$ 479,83	R\$ 109,87	R\$ 589,69
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88
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\$ 53,03

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 10,19

VALOR COM BDI: R\$ 63,22

QUANTIDADE (M): 11,12

98297	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	SINAPI	M		R\$ 0,17	R\$ 6,24	R\$ 6,41	R\$ 122,29	R\$ 4.488,62	R\$ 4.610,91
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 0,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 6,17	R\$ 6,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,07	R\$ 0,04	R\$ 0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,10	R\$ 0,04	R\$ 0,13



								VALOR:	R\$ 6,41	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,23	
								VALOR COM BDI:	R\$ 7,64	
								QUANTIDADE (M):	719,33	
C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M		R\$ 11,98	R\$ 1,82	R\$ 13,80	R\$ 143,76	R\$ 21,84	R\$ 165,60
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 1,82
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 5,28	R\$ 0,00	R\$ 5,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 6,71

VALOR:	R\$ 13,80
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,45
QUANTIDADE (M):	12,00

CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 6,18	R\$ 16,10	R\$ 22,28	R\$ 12,36	R\$ 32,20	R\$ 44,56
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,62	R\$ 1,32	R\$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 3,56	R\$ 1,32	R\$ 4,88

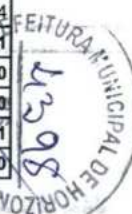
VALOR:	R\$ 22,28
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,28
VALOR COM BDI:	R\$ 26,56
QUANTIDADE (UN):	2,00

98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN		R\$ 7,65	R\$ 34,19	R\$ 41,84	R\$ 91,80	R\$ 410,28	R\$ 502,08
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,93	R\$ 30,93	R\$ 0,00	R\$ 30,93	R\$ 30,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,25	R\$ 1,63	R\$ 4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 4,40	R\$ 1,63	R\$ 6,03

VALOR:	R\$ 41,84
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,04
VALOR COM BDI:	R\$ 49,88
QUANTIDADE (UN):	12,00

CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 27,79	R\$ 50,82	R\$ 78,61	R\$ 138,95	R\$ 254,10	R\$ 393,05
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93	R\$ 0,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 11,81	R\$ 5,94	R\$ 17,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 16,01	R\$ 5,94	R\$ 21,94

VALOR:	R\$ 78,61
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 15,10
VALOR COM BDI:	R\$ 93,71
QUANTIDADE (UN):	5,00



CPMH - 20	CÂMERA DE VÍDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 37,08	R\$ 226,21	R\$ 263,29	R\$ 370,80	R\$ 2.262,10	R\$ 2.632,90
I14332	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 210,37	R\$ 210,37	R\$ 0,00	R\$ 210,37	R\$ 210,37
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

VALOR: R\$ 263,29

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 50,58

VALOR COM BDI: R\$ 313,87

QUANTIDADE (UN): 10,00

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		R\$ 72,75	R\$ 291,01	R\$ 363,76	R\$ 237,89	R\$ 951,60	R\$ 1.189,50
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 288,28	R\$ 288,28	R\$ 0,00	R\$ 288,28	R\$ 288,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 1,92	R\$ 1,92
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	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52	R\$ 0,00	R\$ 40,52

VALOR: R\$ 363,76

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 69,88

VALOR COM BDI: R\$ 433,64

QUANTIDADE (M2): 3,27

C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2		R\$ 141,35	R\$ 807,13	R\$ 948,48	R\$ 70,67	R\$ 403,56	R\$ 474,24
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 0,00	R\$ 305,15	R\$ 305,15	R\$ 0,00	R\$ 24,41	R\$ 24,41
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 0,00	R\$ 15,30	R\$ 15,30	R\$ 0,00	R\$ 16,07	R\$ 16,06
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 766,65	R\$ 766,65	R\$ 0,00	R\$ 766,65	R\$ 766,65
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58	R\$ 0,00	R\$ 80,58
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\$ 948,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 182,20

VALOR COM BDI: R\$ 1.130,68

QUANTIDADE (M2): 0,50

C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN		R\$ 141,83	R\$ 518,96	R\$ 660,79	R\$ 141,83	R\$ 518,96	R\$ 660,79
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 25,61	R\$ 25,61	R\$ 0,00	R\$ 25,61	R\$ 25,61
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,22
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 112,82	R\$ 112,82	R\$ 0,00	R\$ 112,82	R\$ 112,82
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 353,46	R\$ 353,46	R\$ 0,00	R\$ 353,46	R\$ 353,46
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 26,84	R\$ 26,84	R\$ 0,00	R\$ 26,84	R\$ 26,84
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30	R\$ 0,00	R\$ 63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54	R\$ 0,00	R\$ 78,54

VALOR: R\$ 660,79

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 126,94

RECEITA MUNICIPAL DE HORIZONTE

4309

								VALOR COM BDI:		R\$ 787,73
								QUANTIDADE (UN):		1,00
C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 295,05	R\$ 1.398,26	R\$ 1.693,31	R\$ 590,10	R\$ 2.796,52	R\$ 3.386,62
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ 0,00	R\$ 9,59	R\$ 9,58
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 13,76	R\$ 13,76
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 0,00	R\$ 7,66	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 8,66	R\$ 8,66
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.140,53	R\$ 1.140,53	R\$ 0,00	R\$ 1.140,53	R\$ 1.140,53
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 176,18	R\$ 176,18	R\$ 0,00	R\$ 176,18	R\$ 176,18
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 39,96	R\$ 39,96	R\$ 0,00	R\$ 39,96	R\$ 39,96
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 73,85	R\$ 0,00	R\$ 73,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 91,63	R\$ 0,00	R\$ 91,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 73,87	R\$ 0,00	R\$ 73,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 55,72	R\$ 0,00	R\$ 55,71

VALOR: R\$ 1.693,31

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 325,28

VALOR COM BDI: R\$ 2.018,59

QUANTIDADE (UN): 2,00

C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 188,80	R\$ 470,75	R\$ 659,55	R\$ 377,60	R\$ 941,50	R\$ 1.319,10
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ 0,00	R\$ 3,83	R\$ 3,83
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 1,91	R\$ 1,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 5,90	R\$ 5,90
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 7,66	R\$ 7,66	R\$ 0,00	R\$ 8,43	R\$ 8,43
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 185,05	R\$ 185,05	R\$ 0,00	R\$ 185,05	R\$ 185,05
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 176,18	R\$ 176,18	R\$ 0,00	R\$ 176,18	R\$ 176,18
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 39,96	R\$ 39,96	R\$ 0,00	R\$ 39,96	R\$ 39,96
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 47,29	R\$ 47,29	R\$ 0,00	R\$ 47,29	R\$ 47,29
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	R\$ 0,00	R\$ 42,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 52,36	R\$ 0,00	R\$ 52,36
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	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52	R\$ 0,00	R\$ 40,52

VALOR: R\$ 659,55

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 126,70

VALOR COM BDI: R\$ 786,25

QUANTIDADE (UN): 2,00

C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 306,92	R\$ 1.128,91	R\$ 1.435,83	R\$ 306,92	R\$ 1.128,91	R\$ 1.435,83
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 0,00	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 7,28
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

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 9,83	R\$ 9,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 3,38	R\$ 3,38
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 502,64	R\$ 502,64	R\$ 0,00	R\$ 502,64	R\$ 502,64
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 176,18	R\$ 176,18	R\$ 0,00	R\$ 352,36	R\$ 352,36
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 92,88	R\$ 92,88	R\$ 0,00	R\$ 185,76	R\$ 185,76
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 31,98	R\$ 31,98	R\$ 0,00	R\$ 63,96	R\$ 63,96
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 84,40	R\$ 0,00	R\$ 84,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 104,72	R\$ 0,00	R\$ 104,72
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	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 50,65	R\$ 0,00	R\$ 50,65

VALOR: R\$ 1.435,83

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 275,82

VALOR COM BDI: R\$ 1.711,65

QUANTIDADE (UN): 1,00

C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 156,02	R\$ 443,16	R\$ 599,18	R\$ 156,02	R\$ 443,16	R\$ 599,18
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 19,01	R\$ 0,00	R\$ 38,02	R\$ 38,02
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 167,47	R\$ 167,47	R\$ 0,00	R\$ 167,47	R\$ 167,47
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,91	R\$ 7,91	R\$ 0,00	R\$ 15,82	R\$ 15,82
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 138,49	R\$ 138,49	R\$ 0,00	R\$ 138,49	R\$ 138,49
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 83,02	R\$ 83,02	R\$ 0,00	R\$ 83,02	R\$ 83,02
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 69,63	R\$ 0,00	R\$ 69,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 86,39	R\$ 0,00	R\$ 86,39

VALOR: R\$ 599,18

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 115,10

VALOR COM BDI: R\$ 714,28

QUANTIDADE (UN): 1,00

C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN		R\$ 74,53	R\$ 571,72	R\$ 646,25	R\$ 74,53	R\$ 571,72	R\$ 646,25
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 0,00	R\$ 311,73	R\$ 311,73	R\$ 0,00	R\$ 411,48	R\$ 411,48
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 79,15	R\$ 79,15	R\$ 0,00	R\$ 158,30	R\$ 158,30
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 1,78	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 37,60	R\$ 0,00	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 36,47	R\$ 0,00	R\$ 36,47
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 202,60	R\$ 377,12	R\$ 579,72	R\$ 0,47	R\$ 0,87	R\$ 1,33

VALOR: R\$ 646,25

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 124,14

VALOR COM BDI: R\$ 770,39

QUANTIDADE (UN): 1,00

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M		R\$ 18,91	R\$ 5,88	R\$ 24,79	R\$ 1.548,73	R\$ 481,57	R\$ 2.030,30
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,00	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 8,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 10,47	R\$ 0,00	R\$ 10,47

VALOR: R\$ 24,79

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,76

VALOR COM BDI: R\$ 29,55

QUANTIDADE (M): 81,90

C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M		R\$ 21,27	R\$ 10,89	R\$ 32,16	R\$ 695,53	R\$ 356,10	R\$ 1.051,63
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 0,00	R\$ 10,80	R\$ 10,80
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 9,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 11,78	R\$ 0,00	R\$ 11,78

VALOR: R\$ 32,16

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 6,18

VALOR COM BDI: R\$ 38,34

QUANTIDADE (M): 32,70

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 11,34	R\$ 6,53	R\$ 17,87	R\$ 80,51	R\$ 46,36	R\$ 126,88
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 5,06	R\$ 0,00	R\$ 5,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 6,28	R\$ 0,00	R\$ 6,28

VALOR: R\$ 17,87

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,43

VALOR COM BDI: R\$ 21,30

QUANTIDADE (M): 7,10

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 14,18	R\$ 10,10	R\$ 24,28	R\$ 141,80	R\$ 101,00	R\$ 242,80
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,00	R\$ 9,05	R\$ 9,05	R\$ 0,00	R\$ 9,14	R\$ 9,14
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 6,33	R\$ 0,00	R\$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 7,85	R\$ 0,00	R\$ 7,85

VALOR: R\$ 24,28

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,66



								VALOR COM BDI:		R\$ 28,94
								QUANTIDADE (M):		10,00
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M		R\$ 22,70	R\$ 14,99	R\$ 37,69	R\$ 222,46	R\$ 146,90	R\$ 369,36
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,00	R\$ 12,61	R\$ 12,61	R\$ 0,00	R\$ 12,74	R\$ 12,74
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 10,13	R\$ 0,00	R\$ 10,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 12,57

VALOR:		R\$ 37,69
FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):		R\$ 7,24
VALOR COM BDI:		R\$ 44,93
QUANTIDADE (M):		9,80

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M		R\$ 24,58	R\$ 16,82	R\$ 41,40	R\$ 122,90	R\$ 84,10	R\$ 207,00
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 2,05
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,00	R\$ 13,31	R\$ 13,31	R\$ 0,00	R\$ 13,44	R\$ 13,44
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 10,97	R\$ 0,00	R\$ 10,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 13,61	R\$ 0,00	R\$ 13,61

VALOR:		R\$ 41,40
FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):		R\$ 7,95
VALOR COM BDI:		R\$ 49,35
QUANTIDADE (M):		5,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 4,61	R\$ 4,78	R\$ 9,39	R\$ 9,22	R\$ 9,56	R\$ 18,78
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 0,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 0,00	R\$ 60,15	R\$ 60,15	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 1,96	R\$ 0,92	R\$ 2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 2,65	R\$ 0,92	R\$ 3,57

VALOR:		R\$ 9,39
FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,80
VALOR COM BDI:		R\$ 11,19
QUANTIDADE (UN):		2,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 5,00	R\$ 9,60	R\$ 14,60	R\$ 5,00	R\$ 9,60	R\$ 14,60
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08



00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 0,00	R\$ 21,91	R\$ 21,91	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 2,12	R\$ 1,00	R\$ 3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 2,88	R\$ 1,00	R\$ 3,88

VALOR: R\$ 14,60

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,80

VALOR COM BDI: R\$ 17,40

QUANTIDADE (UN): 1,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 5,99	R\$ 15,11	R\$ 21,10	R\$ 35,94	R\$ 90,66	R\$ 126,60
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,07	R\$ 5,07	R\$ 0,00	R\$ 5,07	R\$ 5,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 0,00	R\$ 21,91	R\$ 21,91	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 2,54	R\$ 1,20	R\$ 3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 3,45	R\$ 1,20	R\$ 4,65

VALOR: R\$ 21,10

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,05

VALOR COM BDI: R\$ 25,15

QUANTIDADE (UN): 6,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 4,61	R\$ 4,63	R\$ 9,24	R\$ 46,10	R\$ 46,30	R\$ 92,40
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 0,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 0,00	R\$ 60,15	R\$ 60,15	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 1,96	R\$ 0,92	R\$ 2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 2,65	R\$ 0,92	R\$ 3,57

VALOR: R\$ 9,24

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,78

VALOR COM BDI: R\$ 11,02

QUANTIDADE (UN): 10,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 5,00	R\$ 9,13	R\$ 14,13	R\$ 70,00	R\$ 127,82	R\$ 197,82
-------	--	--------	----	--	----------	----------	-----------	-----------	------------	------------

EDITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 1,95	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 1,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 0,00	R\$ 21,91	R\$ 21,91	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 2,12	R\$ 1,00	R\$ 3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 2,88	R\$ 1,00	R\$ 3,88

VALOR: R\$ 14,13

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,71

VALOR COM BDI: R\$ 16,84

QUANTIDADE (UN): 14,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 5,99	R\$ 14,48	R\$ 20,47	R\$ 89,85	R\$ 217,20	R\$ 307,05
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,44	R\$ 4,44	R\$ 0,00	R\$ 4,44	R\$ 4,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 0,00	R\$ 21,91	R\$ 21,91	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 2,54	R\$ 1,20	R\$ 3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 3,45	R\$ 1,20	R\$ 4,65

VALOR: R\$ 20,47

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,93

VALOR COM BDI: R\$ 24,40

QUANTIDADE (UN): 15,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 6,15	R\$ 7,02	R\$ 13,17	R\$ 6,15	R\$ 7,02	R\$ 13,17
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 0,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 0,00	R\$ 60,15	R\$ 60,15	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 2,61	R\$ 1,23	R\$ 3,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 3,53	R\$ 1,23	R\$ 4,76

VALOR: R\$ 13,17

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,53

VALOR COM BDI: R\$ 15,70

QUANTIDADE (UN): 14,00



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	SINAPI	UN		R\$ 7,99	R\$ 26,58	R\$ 34,57	R\$ 79,90	R\$ 265,80	R\$ 345,70
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00
00003658	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 11,93	R\$ 11,93	R\$ 0,00	R\$ 11,93	R\$ 11,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 0,00	R\$ 21,91	R\$ 21,91	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 3,39	R\$ 1,59	R\$ 4,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 4,60	R\$ 1,59	R\$ 6,19

VALOR: R\$ 34,57

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 6,64

VALOR COM BDI: R\$ 41,21

QUANTIDADE (UN): 10,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 3,33	R\$ 4,55	R\$ 7,88	R\$ 16,65	R\$ 22,75	R\$ 39,40
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 0,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 0,00	R\$ 60,15	R\$ 60,15	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 1,42	R\$ 0,67	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 1,92	R\$ 0,67	R\$ 2,58

VALOR: R\$ 7,88

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,51

VALOR COM BDI: R\$ 9,39

QUANTIDADE (UN): 5,00

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.	SINAPI	UN		R\$ 3,99	R\$ 8,40	R\$ 12,39	R\$ 63,84	R\$ 134,40	R\$ 198,24
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 0,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09	R\$ 0,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,28	R\$ 4,28	R\$ 0,00	R\$ 4,28	R\$ 4,28
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 0,00	R\$ 60,15	R\$ 60,15	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 1,70	R\$ 0,80	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 2,30	R\$ 0,80	R\$ 3,10

VALOR: R\$ 12,39

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,38

VALOR COM BDI: R\$ 14,77

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4406

								QUANTIDADE (UN):		16,00
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN		R\$ 13,71	R\$ 13,08	R\$ 26,79	R\$ 27,42	R\$ 26,16	R\$ 53,58
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 5,28	R\$ 5,28
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,00	R\$ 36,19	R\$ 36,19	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,71	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 6,71	R\$ 6,71
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 6,12	R\$ 0,00	R\$ 6,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 7,59	R\$ 0,00	R\$ 7,59

VALOR: R\$ 26,79

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,15

VALOR COM BDI: R\$ 31,94

QUANTIDADE (UN): 2,00

C2361	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN		R\$ 17,50	R\$ 18,01	R\$ 35,51	R\$ 105,00	R\$ 108,06	R\$ 213,06
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 3,94
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 36,19	R\$ 36,19	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 11,07	R\$ 11,07	R\$ 0,00	R\$ 11,07	R\$ 11,07
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,81	R\$ 0,00	R\$ 7,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 9,69	R\$ 0,00	R\$ 9,69

VALOR: R\$ 35,51

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 6,82

VALOR COM BDI: R\$ 42,33

QUANTIDADE (UN): 6,00

C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN		R\$ 17,02	R\$ 10,16	R\$ 27,18	R\$ 17,02	R\$ 10,16	R\$ 27,18
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I0296	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,95	R\$ 6,95	R\$ 0,00	R\$ 6,95	R\$ 6,95
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 1,90
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,60	R\$ 0,00	R\$ 7,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 9,42	R\$ 0,00	R\$ 9,42

VALOR: R\$ 27,18

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,22

VALOR COM BDI: R\$ 32,40

QUANTIDADE (UN): 1,00

C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN		R\$ 4,26	R\$ 12,26	R\$ 16,52	R\$ 59,64	R\$ 171,64	R\$ 231,28
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 0,00	R\$ 53,32	R\$ 53,32	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 1,65
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,15	R\$ 8,15	R\$ 0,00	R\$ 8,15	R\$ 8,15
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 1,90	R\$ 0,00	R\$ 1,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 2,36

VALOR: R\$ 16,52



								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,17	
								VALOR COM BDI:	R\$ 19,69	
								QUANTIDADE (UN):	14,00	
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN		R\$ 25,53	R\$ 29,25	R\$ 54,78	R\$ 255,30	R\$ 292,50	R\$ 547,80
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 28,97	R\$ 28,97	R\$ 0,00	R\$ 28,97	R\$ 28,97
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 11,39	R\$ 0,00	R\$ 11,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 14,14
								VALOR:	R\$ 54,78	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 10,52	
								VALOR COM BDI:	R\$ 65,30	
								QUANTIDADE (UN):	10,00	
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 25,53	R\$ 46,10	R\$ 71,63	R\$ 51,06	R\$ 92,20	R\$ 143,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 45,74	R\$ 45,74	R\$ 0,00	R\$ 45,74	R\$ 45,74
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 11,39	R\$ 0,00	R\$ 11,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 14,14
								VALOR:	R\$ 71,63	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 13,76	
								VALOR COM BDI:	R\$ 85,39	
								QUANTIDADE (UN):	2,00	
95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SINAPI	UN		R\$ 19,39	R\$ 110,03	R\$ 129,42	R\$ 19,39	R\$ 110,03	R\$ 129,42
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 0,00	R\$ 11,95	R\$ 11,95	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 102,14	R\$ 102,14	R\$ 0,00	R\$ 102,14	R\$ 102,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 8,23	R\$ 3,87	R\$ 12,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 11,16	R\$ 3,87	R\$ 15,02
								VALOR:	R\$ 129,42	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 24,86	
								VALOR COM BDI:	R\$ 154,28	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN		R\$ 23,64	R\$ 29,59	R\$ 53,23	R\$ 70,92	R\$ 88,77	R\$ 159,69
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,59	R\$ 29,59	R\$ 0,00	R\$ 29,59	R\$ 29,59
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 10,55	R\$ 0,00	R\$ 10,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 13,09	R\$ 0,00	R\$ 13,09
								VALOR:	R\$ 53,23	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	

FEITURA MUNICIPAL DE HORRILANTE