

								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 10,23
								VALOR COM BDI:		R\$ 63,46
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN		R\$ 23,64	R\$ 43,55	R\$ 67,19	R\$ 141,84	R\$ 261,30	R\$ 403,14
I9410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 43,55	R\$ 43,55	R\$ 0,00	R\$ 43,55	R\$ 43,55
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\$ 67,19
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 12,91
VALOR COM BDI:	R\$ 80,10
QUANTIDADE (UN):	6,00

C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN		R\$ 1,84	R\$ 273,25	R\$ 275,09	R\$ 1,84	R\$ 273,25	R\$ 275,09
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 273,25	R\$ 273,25	R\$ 0,00	R\$ 273,25	R\$ 273,25
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 1,02

VALOR:	R\$ 275,09
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 52,84
VALOR COM BDI:	R\$ 327,93
QUANTIDADE (UN):	1,00

104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 5,80	R\$ 5,74	R\$ 11,54	R\$ 263,78	R\$ 261,06	R\$ 524,84
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 0,00	R\$ 11,08	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 2,97
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 4,72	R\$ 2,17	R\$ 6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,08	R\$ 0,59	R\$ 1,67

VALOR:	R\$ 11,54
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 13,76
QUANTIDADE (M2):	45,48

88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 12,93	R\$ 7,42	R\$ 20,35	R\$ 588,06	R\$ 337,46	R\$ 925,52
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 10,52	R\$ 4,84	R\$ 15,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 2,41	R\$ 1,32	R\$ 3,72

VALOR:	R\$ 20,35
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 24,26
QUANTIDADE (M2):	45,48

104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 4,17	R\$ 4,95	R\$ 9,12	R\$ 1.426,43	R\$ 1.693,25	R\$ 3.119,68
--------	--	--------	----	--	----------	----------	----------	--------------	--------------	--------------



00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 0,00	R\$ 11,08	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 2,97
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 3,39	R\$ 1,56	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 0,78	R\$ 0,42	R\$ 1,20

VALOR: R\$ 9,12

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,75

VALOR COM BDI: R\$ 10,87

QUANTIDADE (M2): 342,07

C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		R\$ 12,28	R\$ 2,31	R\$ 14,59	R\$ 3.463,21	R\$ 651,47	R\$ 4.114,67
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
I2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06

VALOR: R\$ 14,59

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

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

VALOR COM BDI: R\$ 17,39

QUANTIDADE (M2): 282,02

C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2		R\$ 11,90	R\$ 0,55	R\$ 12,45	R\$ 3.087,57	R\$ 142,70	R\$ 3.230,28
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,86	R\$ 0,00	R\$ 8,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 3,04	R\$ 0,00	R\$ 3,04

VALOR: R\$ 12,45

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,39

VALOR COM BDI: R\$ 14,84

QUANTIDADE (M2): 259,46

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 38,37	R\$ 8,25	R\$ 46,62	R\$ 1.174,12	R\$ 252,45	R\$ 1.426,57
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,00	R\$ 17,07	R\$ 17,07	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,00	R\$ 26,83	R\$ 26,83	R\$ 0,00	R\$ 4,29	R\$ 4,29
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,00	R\$ 24,24	R\$ 24,24	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 2,91
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 16,88
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 21,49	R\$ 0,00	R\$ 21,49

VALOR: R\$ 46,62

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,96

VALOR COM BDI: R\$ 55,58

QUANTIDADE (M2): 30,60

C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN		R\$ 57,17	R\$ 0,31	R\$ 57,48	R\$ 457,36	R\$ 2,48	R\$ 459,84
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,00	R\$ 10,28	R\$ 10,28	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 10,59



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 16,88
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 40,29	R\$ 0,00	R\$ 40,29

VALOR: R\$ 57,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,04

VALOR COM BDI: R\$ 68,52

QUANTIDADE (UN): 8,00

C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M		R\$ 8,10	R\$ 4,68	R\$ 12,78	R\$ 218,70	R\$ 126,36	R\$ 345,06
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 3,04
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 0,00	R\$ 48,63	R\$ 48,63	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 8,10

VALOR: R\$ 12,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,46

VALOR COM BDI: R\$ 15,24

QUANTIDADE (M): 27,00

C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN		R\$ 18,91	R\$ 708,38	R\$ 727,29	R\$ 132,37	R\$ 4.958,66	R\$ 5.091,03
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 706,86	R\$ 706,86	R\$ 0,00	R\$ 706,86	R\$ 706,86
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 1,52
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\$ 727,29

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 139,71

VALOR COM BDI: R\$ 867,00

QUANTIDADE (UN): 7,00

CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm2 0,6/1,0kV 1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M		R\$ 1,44	R\$ 12,35	R\$ 13,79	R\$ 53,42	R\$ 458,18	R\$ 511,61
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 kV SEÇÃO NOMINAL	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 2,78
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 kV 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 8,11	R\$ 8,11	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 8,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 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\$ 13,79

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,65

VALOR COM BDI: R\$ 16,44

QUANTIDADE (M): 37,10

C4778	REDE FRIGORIGENICA / TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 15,60	R\$ 42,56	R\$ 58,16	R\$ 212,16	R\$ 578,82	R\$ 790,98
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83



I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 0,00	R\$ 60,29	R\$ 60,29	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 2,65
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 0,00	R\$ 41,99	R\$ 41,99	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 0,00	R\$ 123,81	R\$ 123,81	R\$ 0,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 31,39	R\$ 31,39	R\$ 0,00	R\$ 34,53	R\$ 34,53
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 6,96	R\$ 0,00	R\$ 6,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 8,64	R\$ 0,00	R\$ 8,64

VALOR: R\$ 58,16

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,17

VALOR COM BDI: R\$ 69,33

QUANTIDADE (M): 13,60

C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 11,82	R\$ 33,50	R\$ 45,32	R\$ 364,06	R\$ 1.031,80	R\$ 1.395,86
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 0,00	R\$ 60,29	R\$ 60,29	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 0,00	R\$ 41,99	R\$ 41,99	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 0,00	R\$ 123,81	R\$ 123,81	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 0,00	R\$ 15,05	R\$ 15,05	R\$ 0,00	R\$ 27,09	R\$ 27,09
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	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 6,55	R\$ 0,00	R\$ 6,54

VALOR: R\$ 45,32

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,71

VALOR COM BDI: R\$ 54,03

QUANTIDADE (M): 30,80

C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 13,71	R\$ 32,66	R\$ 46,37	R\$ 420,90	R\$ 1.002,66	R\$ 1.423,56
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 0,00	R\$ 60,29	R\$ 60,29	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 0,00	R\$ 41,99	R\$ 41,99	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 0,00	R\$ 123,81	R\$ 123,81	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,38
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 23,14	R\$ 23,14	R\$ 0,00	R\$ 25,45	R\$ 25,45
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\$ 46,37

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 8,91

VALOR COM BDI: R\$ 55,28

QUANTIDADE (M): 30,70

C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 16,07	R\$ 51,75	R\$ 67,82	R\$ 216,94	R\$ 698,62	R\$ 915,57
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 0,00	R\$ 60,29	R\$ 60,29	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 0,00	R\$ 41,99	R\$ 41,99	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03



I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 0,00	R\$ 123,81	R\$ 123,81	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 39,04	R\$ 39,04	R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 8,90	R\$ 0,00	R\$ 8,90

VALOR: R\$ 67,82

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 13,03

VALOR COM BDI: R\$ 80,85

QUANTIDADE (M): 13,50

CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	Composições Próprias	UN		R\$ 20,29	R\$ 95,99	R\$ 116,28	R\$ 243,48	R\$ 1.151,88	R\$ 1.395,36
I2454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	M	1,95850000	R\$ 0,00	R\$ 40,93	R\$ 40,93	R\$ 0,00	R\$ 80,16	R\$ 80,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 2,03
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,05650000	R\$ 28,88	R\$ 67,84	R\$ 96,72	R\$ 1,63	R\$ 3,83	R\$ 5,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14140000	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 7,59	R\$ 0,00	R\$ 7,59
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 32,24	R\$ 42,92	R\$ 75,16	R\$ 9,03	R\$ 12,02	R\$ 21,04

VALOR: R\$ 116,28

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 22,34

VALOR COM BDI: R\$ 138,62

QUANTIDADE (UN): 12,00

103244	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN		R\$ 82,40	R\$ 2.006,86	R\$ 2.089,26	R\$ 247,20	R\$ 6.020,58	R\$ 6.267,78
00042424	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.912,58	R\$ 1.912,58	R\$ 0,00	R\$ 1.912,58	R\$ 1.912,58
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 6,93
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 6,54	R\$ 6,54
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 17,06	R\$ 17,06	R\$ 0,00	R\$ 34,12	R\$ 34,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 33,74	R\$ 18,22	R\$ 51,96
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 48,65	R\$ 18,48	R\$ 67,13

VALOR: R\$ 2.089,26

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 289,15

VALOR COM BDI: R\$ 2.378,41

QUANTIDADE (UN): 3,00

103247	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN		R\$ 82,40	R\$ 2.235,82	R\$ 2.318,22	R\$ 247,20	R\$ 6.707,46	R\$ 6.954,66
00042425	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) GAS R410A, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2.141,54	R\$ 2.141,54	R\$ 0,00	R\$ 2.141,54	R\$ 2.141,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
R.S. 4443

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 6,93
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 6,54	R\$ 6,54
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 17,06	R\$ 17,06	R\$ 0,00	R\$ 34,12	R\$ 34,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 33,74	R\$ 18,22	R\$ 51,96
100308	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 48,65	R\$ 18,48	R\$ 67,13

VALOR: R\$ 2.318,22

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 320,84

VALOR COM BDI: R\$ 2.639,06

QUANTIDADE (UN): 3,00

C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 6.295,77	R\$ 6.295,77	R\$ 0,00	R\$ 18.887,31	R\$ 18.887,31
I7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6.295,77	R\$ 6.295,77	R\$ 0,00	R\$ 6.295,77	R\$ 6.295,77

VALOR: R\$ 6.295,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 871,33

VALOR COM BDI: R\$ 7.167,10

QUANTIDADE (UN): 3,00

C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14	R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14	R\$ 0,00	R\$ 6.569,14	R\$ 6.569,14

VALOR: R\$ 6.569,14

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 909,17

VALOR COM BDI: R\$ 7.478,31

QUANTIDADE (UN): 1,00

103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	SINAPI	UN		R\$ 224,87	R\$ 9.149,90	R\$ 9.374,77	R\$ 224,87	R\$ 9.149,90	R\$ 9.374,77
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL GAS HEF, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8.789,20	R\$ 8.789,20	R\$ 0,00	R\$ 8.789,20	R\$ 8.789,20
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, CHIP DIURNO AF. 03/2016	SINAPI	CHI	1,51660000	R\$ 36,76	R\$ 133,07	R\$ 169,83	R\$ 55,75	R\$ 201,81	R\$ 257,56
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, CHIP DIURNO AF. 03/2016	SINAPI	CHP	0,20590000	R\$ 36,76	R\$ 281,00	R\$ 317,76	R\$ 7,57	R\$ 57,86	R\$ 65,43
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37	R\$ 0,00	R\$ 8,22	R\$ 8,22
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 2,76	R\$ 2,76
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
F.LS.
444

00013294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 8,10	R\$ 8,10
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57490000	R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 66,15	R\$ 35,73	R\$ 101,88
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57490000	R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 95,39	R\$ 36,23	R\$ 131,62

VALOR: R\$ 9.374,77

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (13.84%): R\$ 1.297,47

VALOR COM BDI: R\$ 10.672,24

QUANTIDADE (UN): 1,00

99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	SINAPI	M2		R\$ 1,38	R\$ 0,76	R\$ 2,14	R\$ 450,05	R\$ 247,85	R\$ 697,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,39	R\$ 0,76	R\$ 2,14

VALOR: R\$ 2,14

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,41

VALOR COM BDI: R\$ 2,55

QUANTIDADE (M2): 326,12

CPMH - 23	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	Composições Próprias	UN		R\$ 47,12	R\$ 1.585,70	R\$ 1.632,82	R\$ 47,12	R\$ 1.585,70	R\$ 1.632,82
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 634,28	R\$ 634,28	R\$ 0,00	R\$ 1.585,70	R\$ 1.585,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26

VALOR: R\$ 1.632,82

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 313,66

VALOR COM BDI: R\$ 1.946,48

QUANTIDADE (UN): 1,00

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2		R\$ 6,12	R\$ 1,36	R\$ 7,48	R\$ 435,44	R\$ 96,76	R\$ 532,20
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 18,29	R\$ 18,29	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 0,00	R\$ 14,31	R\$ 14,31	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 30,83	R\$ 30,83	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 3,49	R\$ 0,00	R\$ 3,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 2,63	R\$ 0,00	R\$ 2,63

VALOR: R\$ 7,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,44

VALOR COM BDI: R\$ 8,92

QUANTIDADE (M2): 74,35

C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 23,06	R\$ 70,87	R\$ 93,93	R\$ 36,20	R\$ 111,27	R\$ 147,47
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 27,46	R\$ 146,69	R\$ 174,15	R\$ 0,96	R\$ 5,13	R\$ 5,13
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 23,71	R\$ 26,97	R\$ 50,68	R\$ 0,83	R\$ 0,94	R\$ 0,94



I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 58,90	R\$ 58,90	R\$ 0,00	R\$ 64,79	R\$ 64,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 21,27	R\$ 0,00	R\$ 21,27

VALOR:	R\$ 93,93
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 18,04
VALOR COM BDI:	R\$ 111,97
QUANTIDADE (M3):	1,57

C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2		R\$ 4,22	R\$ 30,60	R\$ 34,82	R\$ 68,32	R\$ 495,41	R\$ 563,74
I1090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,30	R\$ 15,30	R\$ 0,00	R\$ 30,60	R\$ 30,60
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22

VALOR:	R\$ 34,82
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 41,51
QUANTIDADE (M2):	16,19

96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	SINAPI	M2		R\$ 75,15	R\$ 61,52	R\$ 136,67	R\$ 668,83	R\$ 547,53	R\$ 1.216,36
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 7,19	R\$ 1,93	R\$ 9,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 1,78	R\$ 0,57	R\$ 2,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 0,00	R\$ 12,83	R\$ 12,83	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 11,67	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 11,77	R\$ 11,77
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 0,00	R\$ 15,42	R\$ 15,42	R\$ 0,00	R\$ 18,92	R\$ 18,92
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 16,59	R\$ 8,42	R\$ 25,01
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 49,59	R\$ 18,63	R\$ 68,22

VALOR:	R\$ 136,67
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 26,25
VALOR COM BDI:	R\$ 162,92
QUANTIDADE (M2):	8,90

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2		R\$ 48,62	R\$ 48,99	R\$ 97,61	R\$ 1.665,72	R\$ 1.678,40	R\$ 3.344,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 1,43	R\$ 0,38	R\$ 1,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 0,36	R\$ 0,11	R\$ 0,47
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 0,00	R\$ 48,43	R\$ 48,43	R\$ 0,00	R\$ 15,26	R\$ 15,26
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33

RECEITA MUNICIPAL DE HORIZONTE

00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 11,67	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 2,35	R\$ 2,35
88239	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 11,22	R\$ 5,69	R\$ 16,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 35,61	R\$ 13,38	R\$ 49,00

VALOR: R\$ 97,61

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 18,75

VALOR COM BDI: R\$ 116,36

QUANTIDADE (M2): 34,26

92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	SINAPI	M2		R\$ 29,97	R\$ 58,21	R\$ 88,18	R\$ 1.659,44	R\$ 3.223,09	R\$ 4.882,53
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 0,00	R\$ 16,68	R\$ 16,68	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 0,00	R\$ 6,42	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 5,04	R\$ 5,04
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 0,00	R\$ 17,44	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 6,85	R\$ 6,85
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88239	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 2,44	R\$ 1,24	R\$ 3,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 17,95	R\$ 6,75	R\$ 24,70
92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 36,40	R\$ 132,05	R\$ 168,45	R\$ 9,57	R\$ 34,73	R\$ 44,30

VALOR: R\$ 88,18

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 16,94

VALOR COM BDI: R\$ 105,12

QUANTIDADE (M2): 55,37

104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG		R\$ 5,78	R\$ 9,97	R\$ 15,75	R\$ 118,26	R\$ 203,99	R\$ 322,24
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
88238	ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,98	R\$ 0,51	R\$ 1,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 3,45	R\$ 1,32	R\$ 4,77
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99

VALOR: R\$ 15,75

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,02

VALOR COM BDI: R\$ 18,78

QUANTIDADE (KG): 20,46



104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG		R\$ 3,10	R\$ 9,97	R\$ 13,07	R\$ 199,67	R\$ 642,17	R\$ 841,84
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,60	R\$ 0,31	R\$ 0,91
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,12	R\$ 0,81	R\$ 2,93
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79

VALOR: R\$ 13,07

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,51

VALOR COM BDI: R\$ 15,58

QUANTIDADE (KG): 64,41

104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG		R\$ 2,37	R\$ 9,16	R\$ 11,53	R\$ 37,75	R\$ 145,92	R\$ 183,67
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,47	R\$ 0,25	R\$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,68	R\$ 0,64	R\$ 2,33
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06

VALOR: R\$ 11,53

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,21

VALOR COM BDI: R\$ 13,74

QUANTIDADE (KG): 15,93

C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 138,49	R\$ 343,86	R\$ 482,35	R\$ 1.361,36	R\$ 3.380,15	R\$ 4.741,50
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 60,97	R\$ 60,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 53,03	R\$ 53,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 209,40	R\$ 209,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 17,68	R\$ 17,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56

VALOR: R\$ 482,35

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 92,66

VALOR COM BDI: R\$ 575,01

QUANTIDADE (M3): 9,83

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 175,28	R\$ 0,00	R\$ 175,28	R\$ 907,95	R\$ 0,00	R\$ 907,95
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	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56

VALOR: R\$ 175,28



		FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00							
		VALOR BDI (19.21%):		R\$ 33,67							
		VALOR COM BDI:		R\$ 208,95							
		QUANTIDADE (M3):		5,18							
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2		R\$ 59,98	R\$ 120,46	R\$ 180,44	R\$ 2.054,91	R\$ 4.126,97	R\$ 6.181,87	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 0,00	R\$ 6,42	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 3,04	
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXM E	1,18600000	R\$ 0,00	R\$ 5,85	R\$ 5,85	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 6,94	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGE (10 KN). INCLUI USO TRÍPE E	SINAPI	UNXM E	1,18600000	R\$ 0,00	R\$ 19,34	R\$ 19,34	R\$ 0,00	R\$ 22,94	R\$ 22,94	
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXM E	0,35600000	R\$ 0,00	R\$ 17,44	R\$ 17,44	R\$ 0,00	R\$ 6,21	R\$ 6,21	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 6,75	R\$ 6,75	
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
88239	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 4,97	R\$ 2,52	R\$ 7,50	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 36,67	R\$ 13,78	R\$ 50,45	
92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 29,29	R\$ 92,22	R\$ 121,51	R\$ 18,34	R\$ 57,73	R\$ 76,07	

VALOR:	R\$ 180,44
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 34,66
VALOR COM BDI:	R\$ 215,10
QUANTIDADE (M2):	34,26

92759	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG		R\$ 3,84	R\$ 9,20	R\$ 13,04	R\$ 278,98	R\$ 668,38	R\$ 947,36	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
88238	ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,27	R\$ 0,14	R\$ 0,41	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,22	R\$ 0,85	R\$ 3,07	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99	R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99	

VALOR:	R\$ 13,04
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 15,54
QUANTIDADE (KG):	72,65

92761	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,68	R\$ 9,41	R\$ 11,09	R\$ 115,63	R\$ 647,69	R\$ 763,32	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34	



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
88238	ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,14	R\$ 0,07	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,17	R\$ 0,44	R\$ 1,61
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79	R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79

VALOR: R\$ 11,09

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 2,13

VALOR COM BDI: R\$ 13,22

QUANTIDADE (KG): 68,83

92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,12	R\$ 8,66	R\$ 9,78	R\$ 55,90	R\$ 432,22	R\$ 488,12
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
88238	ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,10	R\$ 0,05	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,82	R\$ 0,31	R\$ 1,13
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06	R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06

VALOR: R\$ 9,78

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,88

VALOR COM BDI: R\$ 11,66

QUANTIDADE (KG): 49,91

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 296,38	R\$ 0,00	R\$ 296,38	R\$ 1.372,24	R\$ 0,00	R\$ 1.372,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 134,30	R\$ 0,00	R\$ 134,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 162,08	R\$ 0,00	R\$ 162,08

VALOR: R\$ 296,38

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 56,93

VALOR COM BDI: R\$ 353,31

QUANTIDADE (M3): 4,63

101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2		R\$ 13,60	R\$ 43,81	R\$ 57,41	R\$ 308,86	R\$ 994,93	R\$ 1.303,78
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 0,00	R\$ 37,06	R\$ 37,06	R\$ 0,00	R\$ 38,06	R\$ 38,06
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 10,14	R\$ 3,84	R\$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 3,46	R\$ 1,89	R\$ 5,35

VALOR: R\$ 57,41

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 11,03

VALOR COM BDI: R\$ 68,44

QUANTIDADE (M2): 4,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 71,11	R\$ 61,02	R\$ 132,13	R\$ 368,35	R\$ 316,08	R\$ 684,43
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 0,47	R\$ 0,08	R\$ 0,55
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,00	R\$ 5,97	R\$ 5,97	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 8,06
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 13,91	R\$ 13,91	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 4,03	R\$ 4,03
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,25	R\$ 30,25	R\$ 0,00	R\$ 30,25	R\$ 30,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 10,42	R\$ 10,42
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 7,61	R\$ 7,61
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 14,31	R\$ 14,31	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 21,49	R\$ 0,00	R\$ 21,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 18,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 22,29	R\$ 0,00	R\$ 22,29

VALOR: R\$ 132,13

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 25,38

VALOR COM BDI: R\$ 157,51

QUANTIDADE (M2): 5,18

CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	Composições Próprias	M2		R\$ 14,14	R\$ 175,82	R\$ 189,96	R\$ 608,16	R\$ 7.562,02	R\$ 8.170,18
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 71,35	R\$ 71,35	R\$ 0,00	R\$ 71,35	R\$ 71,35
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 1,93	R\$ 0,00	R\$ 5,79	R\$ 5,79
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	3,76650000	R\$ 0,00	R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 0,00	R\$ 98,68	R\$ 98,68
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 6,08	R\$ 0,00	R\$ 6,08

VALOR: R\$ 189,96

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 36,49

VALOR COM BDI: R\$ 226,45

QUANTIDADE (M2): 43,01

C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M		R\$ 56,74	R\$ 27,78	R\$ 84,52	R\$ 579,32	R\$ 283,63	R\$ 862,95
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 0,00	R\$ 19,55	R\$ 19,55	R\$ 0,00	R\$ 20,14	R\$ 20,14
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,21
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 53,07	R\$ 53,07	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 2,12
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 107,81	R\$ 107,81	R\$ 0,00	R\$ 4,31	R\$ 4,31
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 25,32	R\$ 0,00	R\$ 25,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 31,42	R\$ 0,00	R\$ 31,42

VALOR: R\$ 84,52

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 16,24

VALOR COM BDI: R\$ 100,76

QUANTIDADE (M): 10,21

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 141,36	R\$ 94,17	R\$ 235,53	R\$ 1.252,45	R\$ 834,35	R\$ 2.086,80
-------	----------------------------	---------	----	--	------------	-----------	------------	--------------	------------	--------------



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 1,70
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 91,45	R\$ 91,45	R\$ 0,00	R\$ 91,45	R\$ 91,45
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\$ 235,53

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 45,25

VALOR COM BDI: R\$ 280,78

QUANTIDADE (M2): 8,86

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 313,77	R\$ 305,77	R\$ 619,54	R\$ 1.217,43	R\$ 1.186,39	R\$ 2.403,82
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	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 138,49	R\$ 305,77	R\$ 444,26	R\$ 138,49	R\$ 305,77	R\$ 444,26

VALOR: R\$ 619,54

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 119,01

VALOR COM BDI: R\$ 738,55

QUANTIDADE (M3): 3,88

87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	SINAPI	M2		R\$ 9,01	R\$ 20,47	R\$ 29,48	R\$ 582,95	R\$ 1.324,40	R\$ 1.907,36
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 0,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 2,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 4,49	R\$ 1,70	R\$ 6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,53	R\$ 0,84	R\$ 2,36
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 96,85	R\$ 474,26	R\$ 571,11	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 17,70

VALOR: R\$ 29,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,66

VALOR COM BDI: R\$ 35,14

QUANTIDADE (M2): 64,70

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 ELÉTRICA 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	
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 5,50	R\$ 6,94	R\$ 255,31	R\$ 975,15	R\$ 1.230,46
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA RWE-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 0,00	R\$ 4,85	R\$ 4,85
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\$ 6,94

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,33

VALOR COM BDI: R\$ 8,27

QUANTIDADE (M): 177,30

CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMIINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA	Composições Próprias	UN		R\$ 11,12	R\$ 246,35	R\$ 257,47	R\$ 88,96	R\$ 1.970,80	R\$ 2.059,76
I14110	Luminaria aletada alto rendimento Embout, com aletas, de aluminio 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 LAD ECC 4x0 Bw C Light ou similar	ORSE	un	1,000000000	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	0,300000000	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	0,300000000	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): 8,00

91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 8,97	R\$ 10,61	R\$ 19,58	R\$ 35,88	R\$ 42,44	R\$ 78,32
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 6,77	R\$ 6,77	R\$ 0,00	R\$ 6,77	R\$ 6,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,242000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 3,81	R\$ 1,92	R\$ 5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,242000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 5,16	R\$ 1,92	R\$ 7,08

VALOR: R\$ 19,58

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 3,76

VALOR COM BDI: R\$ 23,34

QUANTIDADE (UN): 4,00

91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 16,50	R\$ 17,65	R\$ 34,15	R\$ 231,00	R\$ 247,10	R\$ 478,10
91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60	R\$ 4,74	R\$ 5,86	R\$ 10,60
91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 11,75	R\$ 11,80	R\$ 23,55	R\$ 11,75	R\$ 11,80	R\$ 23,55

VALOR: R\$ 34,15

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,56	
								VALOR COM BDI:	R\$ 40,71	
								QUANTIDADE (UN):	14,00	
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 76,68	R\$ 172,58	R\$ 191,80	R\$ 153,36	R\$ 345,16
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 76,68	R\$ 76,68	R\$ 0,00	R\$ 76,68	R\$ 76,68
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\$ 172,58
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 33,15
VALOR COM BDI:	R\$ 205,73
QUANTIDADE (UN):	2,00

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\$ 111,16	R\$ 203,28	R\$ 314,44
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fome 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):	4,00

CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 37,08	R\$ 590,58	R\$ 627,66	R\$ 37,08	R\$ 590,58	R\$ 627,66
I13765	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 574,74	R\$ 574,74	R\$ 0,00	R\$ 574,74	R\$ 574,74
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\$ 627,66
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 120,57
VALOR COM BDI:	R\$ 748,23
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH- 17	SWITCH NAO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 74,16	R\$ 1.098,58	R\$ 1.172,74	R\$ 148,32	R\$ 2.197,16	R\$ 2.345,48
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.066,90	R\$ 1.066,90	R\$ 0,00	R\$ 1.066,90	R\$ 1.066,90
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

VALOR:	R\$ 1.172,74
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 225,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1.398,02
QUANTIDADE (UN):	2,00

CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ -45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 4,49	R\$ 13,24	R\$ 17,73	R\$ 44,90	R\$ 132,40	R\$ 177,30
I06639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	0,66670000	R\$ 0,00	R\$ 16,88	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 11,25	R\$ 11,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,36	R\$ 1,19	R\$ 3,55

SECRETARIA MUNICIPAL DE HORIZONTE

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,13	R\$ 0,79	R\$ 2,93
								VALOR:	R\$ 17,73	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,41	
								VALOR COM BDI:	R\$ 21,14	
								QUANTIDADE (UN):	10,00	
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN		R\$ 229,91	R\$ 705,21	R\$ 935,12	R\$ 459,82	R\$ 1.410,42	R\$ 1.870,24
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 606,98	R\$ 606,98	R\$ 0,00	R\$ 606,98	R\$ 606,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 97,60	R\$ 49,11	R\$ 146,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 132,32	R\$ 49,11	R\$ 181,43
								VALOR:	R\$ 935,12	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 179,64	
								VALOR COM BDI:	R\$ 1.114,76	
								QUANTIDADE (UN):	2,00	
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 5,27	R\$ 29,37	R\$ 34,64	R\$ 15,81	R\$ 88,11	R\$ 103,92
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,37	R\$ 29,37	R\$ 0,00	R\$ 29,37	R\$ 29,37
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
								VALOR:	R\$ 34,64	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,65	
								VALOR COM BDI:	R\$ 41,29	
								QUANTIDADE (UN):	3,00	
C4569	REGUA DE TOMADAS ELETRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRAO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14	R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14
I8449	REGUA DE TOMADAS ELETRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRAO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14	R\$ 0,00	R\$ 104,14	R\$ 104,14
								VALOR:	R\$ 104,14	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 20,01	
								VALOR COM BDI:	R\$ 124,15	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN		R\$ 35,96	R\$ 30,61	R\$ 66,57	R\$ 35,96	R\$ 30,61	R\$ 66,57
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,61	R\$ 30,61	R\$ 0,00	R\$ 30,61	R\$ 30,61
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 15,83	R\$ 0,00	R\$ 15,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 20,14	R\$ 0,00	R\$ 20,14
								VALOR:	R\$ 66,57	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 12,79	
								VALOR COM BDI:	R\$ 79,36	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 53,99	R\$ 246,47	R\$ 384,96	R\$ 107,98	R\$ 492,94
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORILANTE
 4485

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 7,42	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 7,42
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29	R\$ 0,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,00	R\$ 13,31	R\$ 13,31	R\$ 0,00	R\$ 4,39	R\$ 4,39
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 8,72	R\$ 8,71
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 9,05	R\$ 9,05	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 4,52
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
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\$ 246,47

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 47,35

VALOR COM BDI: R\$ 293,82

QUANTIDADE (PT): 2,00

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 69,47	R\$ 261,95	R\$ 384,96	R\$ 138,94	R\$ 523,90
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,00	R\$ 100,63	R\$ 100,63	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 2,03	R\$ 2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,23	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 8,92
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 1,83	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 3,66
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 2,85	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 2,85
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 4,37
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 0,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00
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
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\$ 261,95

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 50,32

VALOR COM BDI: R\$ 312,27

QUANTIDADE (PT): 2,00

95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 3,93	R\$ 8,91	R\$ 12,84	R\$ 552,72	R\$ 1.253,10	R\$ 1.805,82
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 6,34	R\$ 0,00	R\$ 7,02	R\$ 7,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 3,21	R\$ 1,47	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 0,73	R\$ 0,40	R\$ 1,13

VALOR: R\$ 12,84

REFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1426
R\$

								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,47	
								VALOR COM BDI:	R\$ 15,31	
								QUANTIDADE (M2):	140,64	
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 9,23	R\$ 6,77	R\$ 16,00	R\$ 655,79	R\$ 481,01	R\$ 1.136,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 2,32
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 7,51	R\$ 3,45	R\$ 10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 1,72	R\$ 0,94	R\$ 2,66
								VALOR:	R\$ 16,00	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,07	
								VALOR COM BDI:	R\$ 19,07	
								QUANTIDADE (M2):	71,05	
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M		R\$ 5,27	R\$ 4,24	R\$ 9,51	R\$ 10,54	R\$ 8,48	R\$ 19,02
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 2,32	R\$ 0,00	R\$ 2,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 2,95
								VALOR:	R\$ 9,51	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,83	
								VALOR COM BDI:	R\$ 11,34	
								QUANTIDADE (M):	2,00	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 28/02/2025	BDI : 19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal DE HORIZONTE	ORSE	2024/08
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	26 DE FEVEREIRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3		R\$ 0,00	R\$ 46,65	R\$ 46,65	R\$ 0,00	R\$ 7,93	R\$ 7,93
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 46,65	R\$ 46,65

VALOR:	R\$ 46,65
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,96
VALOR COM BDI:	R\$ 55,61
QUANTIDADE (M3):	0,17

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 123,54	R\$ 64,07	R\$ 187,62
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 23,22
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 27,68
QUANTIDADE (H):	8,08

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 1.011,72	R\$ 513,44	R\$ 1.525,16
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26

VALOR: R\$ 23,14

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,45

VALOR COM BDI: R\$ 27,59

QUANTIDADE (H): 65,91

88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,29	R\$ 6,74	R\$ 22,03	R\$ 3,21	R\$ 1,42	R\$ 4,63
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20

VALOR: R\$ 22,03

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,23

VALOR COM BDI: R\$ 26,26

QUANTIDADE (H): 0,21

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 14,46	R\$ 7,81	R\$ 22,27	R\$ 268,67	R\$ 145,11	R\$ 413,78
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 14,27	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 14,27
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19

VALOR: R\$ 22,27

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,28

VALOR COM BDI: R\$ 26,55

QUANTIDADE (H): 0,58

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2		R\$ 80,46	R\$ 42,16	R\$ 122,62	R\$ 579,31	R\$ 303,55	R\$ 882,86
-------	--	---------	----	--	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 2,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 3,69	R\$ 3,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 33,60	R\$ 33,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 42,98	R\$ 0,00	R\$ 42,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 37,48	R\$ 0,00	R\$ 37,48

VALOR: R\$ 122,62

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 23,56

VALOR COM BDI: R\$ 146,18

QUANTIDADE (M2): 7,20

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 202,60	R\$ 377,12	R\$ 579,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 85,52	R\$ 85,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 291,60	R\$ 291,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60

VALOR: R\$ 579,72

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 111,36

VALOR COM BDI: R\$ 691,08

QUANTIDADE (M3): 0,00

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3		R\$ 202,60	R\$ 231,32	R\$ 433,92	R\$ 1.592,44	R\$ 1.818,18	R\$ 3.410,61
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 85,52	R\$ 85,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 145,80	R\$ 145,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60

VALOR: R\$ 433,92

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 83,36

VALOR COM BDI: R\$ 517,28

QUANTIDADE (M3): 7,86

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3		R\$ 202,60	R\$ 451,94	R\$ 654,54	R\$ 6,08	R\$ 13,56	R\$ 19,64
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 85,52	R\$ 85,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 147,42	R\$ 147,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 219,00	R\$ 219,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60

VALOR: R\$ 654,54

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 125,74

VALOR COM BDI: R\$ 780,28

QUANTIDADE (M3): 0,03

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	SINAPI	M3		R\$ 160,47	R\$ 493,66	R\$ 654,13	R\$ 11,23	R\$ 34,56	R\$ 45,79
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 0,00	R\$ 109,39	R\$ 109,39	R\$ 0,00	R\$ 126,89	R\$ 126,89

RECEITA MUNICIPAL DE HORIZONTE

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98	R\$ 0,00	R\$ 114,07	R\$ 114,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 164,99	R\$ 164,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 160,48	R\$ 87,71	R\$ 248,18

VALOR: R\$ 654,13

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 125,66

VALOR COM BDI: R\$ 779,79

QUANTIDADE (M3): 0,07

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3		R\$ 74,87	R\$ 583,78	R\$ 658,65	R\$ 33,69	R\$ 262,70	R\$ 296,39
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHDI DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 1,51
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 0,00	R\$ 6,78	R\$ 6,78	R\$ 0,00	R\$ 131,80	R\$ 131,80
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 0,00	R\$ 109,39	R\$ 109,39	R\$ 0,00	R\$ 118,14	R\$ 118,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 306,18	R\$ 306,18
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 74,89	R\$ 25,28	R\$ 100,16

VALOR: R\$ 658,65

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 126,53

VALOR COM BDI: R\$ 785,18

QUANTIDADE (M3): 0,45

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3		R\$ 122,47	R\$ 488,24	R\$ 610,71	R\$ 13,47	R\$ 53,70	R\$ 67,18
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 109,39	R\$ 109,39	R\$ 0,00	R\$ 117,05	R\$ 117,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 304,26	R\$ 304,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 122,47	R\$ 66,93	R\$ 189,40

VALOR: R\$ 610,71

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 117,32

VALOR COM BDI: R\$ 728,03

QUANTIDADE (M3): 0,11

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3		R\$ 92,65	R\$ 363,69	R\$ 456,34	R\$ 5,56	R\$ 21,82	R\$ 27,38
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHDI DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 110,82	R\$ 110,82	R\$ 0,00	R\$ 113,04	R\$ 113,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 216,42	R\$ 216,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 92,66	R\$ 31,27	R\$ 123,93

SECRETARIA MUNICIPAL DE HORIZONTE
443.1

								VALOR:	R\$ 456,34	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 87,66	
								VALOR COM BDI:	R\$ 544,00	
								QUANTIDADE (M3):	0,06	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2023	SINAPI	M3		R\$ 96,85	R\$ 474,26	R\$ 571,11	R\$ 194,67	R\$ 953,26	R\$ 1.147,93
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHD DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 0,00	R\$ 109,39	R\$ 109,39	R\$ 0,00	R\$ 148,77	R\$ 148,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 289,71	R\$ 289,71
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 96,85	R\$ 32,69	R\$ 129,54

VALOR:	R\$ 571,11
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 109,71
VALOR COM BDI:	R\$ 680,82
QUANTIDADE (M3):	2,01

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 714,48	R\$ 272,40	R\$ 986,88
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,53	R\$ 0,00	R\$ 20,53	R\$ 20,53	R\$ 0,00	R\$ 20,53
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 28,73
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25
QUANTIDADE (H):	34,35

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,84	R\$ 7,63	R\$ 11,47	R\$ 58,21	R\$ 115,67	R\$ 173,89
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,00	R\$ 6,39	R\$ 6,39	R\$ 0,00	R\$ 7,35	R\$ 7,35
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 13,91	R\$ 13,91	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 1,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 2,15

VALOR:	R\$ 11,47
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00



								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 2,20
								VALOR COM BDI:		R\$ 13,67
								QUANTIDADE (KG):		15,16
92767	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG		R\$ 4,63	R\$ 9,81	R\$ 14,44	R\$ 31,76	R\$ 67,29	R\$ 99,06
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,26	R\$ 0,14	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,19	R\$ 0,84	R\$ 3,03
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 7,96	R\$ 10,13	R\$ 2,17	R\$ 7,96	R\$ 10,13
								VALOR:		R\$ 14,44
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 2,77
								VALOR COM BDI:		R\$ 17,21
								QUANTIDADE (KG):		6,86
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M	SINAPI	UN		R\$ 107,36	R\$ 376,38	R\$ 483,74	R\$ 107,36	R\$ 376,38	R\$ 483,74
5928	GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV, CHD DIURNO	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 31,41	R\$ 218,49	R\$ 249,90	R\$ 2,42	R\$ 16,82	R\$ 19,24
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 35,34	R\$ 35,34	R\$ 0,00	R\$ 318,06	R\$ 318,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 19,41	R\$ 9,77	R\$ 29,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 85,53	R\$ 31,74	R\$ 117,27
								VALOR:		R\$ 483,74
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 92,93
								VALOR COM BDI:		R\$ 576,67
								QUANTIDADE (UN):		1,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4.612,29	R\$ 2.320,80	R\$ 6.933,09
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65
								VALOR:		R\$ 23,66
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

4493

								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 4,55
								VALOR COM BDI:		R\$ 28,21
								QUANTIDADE (H):		293,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 537,92	R\$ 252,89	R\$ 790,82
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95317	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 22,64
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 26,99
QUANTIDADE (H):	34,93

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 172,32	R\$ 89,37	R\$ 261,69
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95320	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 23,22
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 27,68
QUANTIDADE (H):	11,27

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,81	R\$ 7,93	R\$ 28,74	R\$ 4.956,73	R\$ 1.888,85	R\$ 6.845,58
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1434

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35

VALOR: R\$ 28,74

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,52

VALOR COM BDI: R\$ 34,26

QUANTIDADE (H): 238,19

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06

VALOR: R\$ 0,30

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,06

VALOR COM BDI: R\$ 0,36

QUANTIDADE (CHI): 8,97

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 4,74	R\$ 4,73
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16

VALOR: R\$ 1,74

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,33

VALOR COM BDI: R\$ 2,07

QUANTIDADE (CHP): 2,72

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 2,81	R\$ 2,81
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 0,00	R\$ 4.039,20	R\$ 4.039,20	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24

VALOR: R\$ 0,24

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,06



								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,05
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,29
								QUANTIDADE (H):		11,69
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 4.039,20	R\$ 4.039,20	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
								VALOR:		R\$ 0,06
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,01
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,07
								QUANTIDADE (H):		11,69
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 4.039,20	R\$ 4.039,20	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
								VALOR:		R\$ 0,28
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,05
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,33
								QUANTIDADE (H):		2,72
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16
								VALOR:		R\$ 1,16
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,22
								VALOR COM BDI:		R\$ 1,38
								QUANTIDADE (H):		2,72
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
								VALOR:		R\$ 1,23
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,24
								VALOR COM BDI:		R\$ 1,47
								QUANTIDADE (CHI):		0,17
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 4,71	R\$ 4,71	R\$ 0,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89



89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33

VALOR: R\$ 4,71

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,90

VALOR COM BDI: R\$ 5,61

QUANTIDADE (CHP): 0,19

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 0,00	R\$ 16.430,64	R\$ 16.430,64	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99

VALOR: R\$ 0,99

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,19

VALOR COM BDI: R\$ 1,18

QUANTIDADE (H): 0,36

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 16.430,64	R\$ 16.430,64	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24

VALOR: R\$ 0,24

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,05

VALOR COM BDI: R\$ 0,29

QUANTIDADE (H): 0,36

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 16.430,64	R\$ 16.430,64	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15

VALOR: R\$ 1,15

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,22

VALOR COM BDI: R\$ 1,37

QUANTIDADE (H): 0,19

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33



VALOR:	R\$ 2,33
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,78
QUANTIDADE (H):	0,19

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 257,25	R\$ 42,21	R\$ 299,46
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 27,60
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 32,90
QUANTIDADE (H):	10,85

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3		R\$ 28,88	R\$ 67,84	R\$ 96,72	R\$ 19,64	R\$ 46,14	R\$ 65,77
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 32,45	R\$ 55,60	R\$ 88,05	R\$ 0,51	R\$ 0,88	R\$ 1,39
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 32,45	R\$ 187,88	R\$ 220,33	R\$ 0,84	R\$ 4,85	R\$ 5,69
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 32,45	R\$ 563,62	R\$ 596,07	R\$ 1,35	R\$ 23,48	R\$ 24,84
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 23,71	R\$ 133,38	R\$ 157,09	R\$ 0,99	R\$ 5,56	R\$ 6,55
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 0,00	R\$ 22.369,59	R\$ 22.369,59	R\$ 0,00	R\$ 8,95	R\$ 8,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,06	R\$ 21,92	R\$ 40,98	R\$ 20,97	R\$ 24,11	R\$ 45,08

VALOR:	R\$ 96,72
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 18,58
VALOR COM BDI:	R\$ 115,30
QUANTIDADE (M3):	0,68

C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M		R\$ 14,86	R\$ 42,70	R\$ 57,56	R\$ 520,10	R\$ 1.494,50	R\$ 2.014,60
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 41,86	R\$ 41,86	R\$ 0,00	R\$ 42,70	R\$ 42,70
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 6,54	R\$ 0,00	R\$ 6,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 8,32	R\$ 0,00	R\$ 8,32

VALOR:	R\$ 57,56
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 68,62
QUANTIDADE (M):	35,00

C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M		R\$ 7,68	R\$ 9,84	R\$ 17,52	R\$ 15,36	R\$ 19,68	R\$ 35,04
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 0,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 3,38	R\$ 0,00	R\$ 3,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 4,30

VALOR:	R\$ 17,52
--------	-----------

REFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3438
R\$ 17,52