

CPMH - 04	TELHA DE CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	Composições Próprias	M2		R\$ 14,14	R\$ 129,21	R\$ 143,35	R\$ 608,16	R\$ 5.557,32	R\$ 6.165,48	R\$ 22,28
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 52,44	R\$ 52,44	R\$ 0,00	R\$ 52,44	R\$ 52,44	R\$ 138,24
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,42	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 4,26	R\$ 4,26	5,18
16609	PERFIL DE ALUMINIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	3,76650000	R\$ 0,00	R\$ 19,25	R\$ 19,25	R\$ 0,00	R\$ 72,51	R\$ 72,51	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 8,06	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 6,08	R\$ 6,08	
								VALOR		R\$ 143,35	
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00	
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 27,54	
								VALOR COM BDI		R\$ 170,89	
								QUANTIDADE (M2)		43,01	
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M		R\$ 56,74	R\$ 20,42	R\$ 77,16	R\$ 679,32	R\$ 208,49	R\$ 787,80	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 0,00	R\$ 14,37	R\$ 14,37	R\$ 0,00	R\$ 14,80	R\$ 14,80	
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 0,00	R\$ 9,89	R\$ 9,89	R\$ 0,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 39,01	R\$ 39,01	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
11673	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 79,24	R\$ 79,24	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 3,17	
10043	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	
12320	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\$ 77,16	
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00	
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 14,82	
								VALOR COM BDI		R\$ 91,98	
								QUANTIDADE (M2)		10,21	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 141,36	R\$ 65,22	R\$ 210,58	R\$ 1.252,45	R\$ 613,29	R\$ 1.865,74	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25	
11722	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 67,22	R\$ 67,22	R\$ 0,00	R\$ 67,22	R\$ 67,22	
12361	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 80,58	R\$ 0,00	R\$ 80,58	
12543	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\$ 210,58	
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00	
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 40,45	
								VALOR COM BDI		R\$ 251,03	
								QUANTIDADE (M2)		8,86	

SECRETARIA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1591

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 313,77	R\$ 225,20	R\$ 539,97	R\$ 1.217,43	R\$ 873,78	R\$ 2.091,20
2281	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56
00839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 138,49	R\$ 225,20	R\$ 363,69	R\$ 138,49	R\$ 225,20	R\$ 363,69
									VALOR	R\$ 538,97
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%):	R\$ 103,54
									VALOR COM BDI	R\$ 642,51
									QUANTIDADE (M3):	3,88

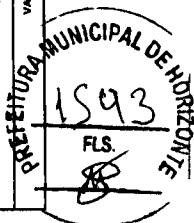
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		R\$ 9,01	R\$ 15,95	R\$ 24,96	R\$ 582,95	R\$ 1.031,96	R\$ 1.614,91
0000734	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 0,00	R\$ 10,26	R\$ 10,26	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
000309	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
000316	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
87261	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 96,85	R\$ 356,18	R\$ 453,03	R\$ 3,00	R\$ 11,04	R\$ 14,04
									VALOR	R\$ 24,96
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%):	R\$ 4,79
									VALOR COM BDI	R\$ 29,75
									QUANTIDADE (M2):	64,70

CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 128,24	R\$ 177,21	R\$ 305,45	R\$ 258,48	R\$ 354,42	R\$ 610,90
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONÍFERO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 0,00	R\$ 18,93	R\$ 18,93	R\$ 0,00	R\$ 60,58	R\$ 60,58
000315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66666667	R\$ 20,73	R\$ 7,93	R\$ 28,66	R\$ 13,82	R\$ 5,28	R\$ 19,11
97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,42	R\$ 111,34	R\$ 225,76	R\$ 114,42	R\$ 111,34	R\$ 225,76
									VALOR	R\$ 305,45
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%):	R\$ 58,88
									VALOR COM BDI	R\$ 364,33
									QUANTIDADE (UN):	2,00

91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M		R\$ 1,44	R\$ 4,20	R\$ 5,64	R\$ 255,31	R\$ 744,66	R\$ 995,97
00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 3,56



0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 0,00	R\$ 2,29	-R\$ 2,29	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,81	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,92
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,83	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 1,14
									VALOR	R\$ 5,84	R\$ 5,84
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 1,08	R\$ 1,08
									VALOR COM BDI	R\$ 6,72	R\$ 6,72
									QUANTIDADE (M)	177,30	177,30
											R\$ 1,547,60
CPMH-09	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLORESCENTE COMPACTA DE 15 W, COMPLETA	Composições Próprias	UN		R\$ 11,12	R\$ 182,33	R\$ 193,45	R\$ 88,96	R\$ 1,458,64	R\$ 1,458,64	R\$ 1,547,60
11410	Luminária aleada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com quatro lâmpadas de Led de 9,5w (60cm) Incandes, corpo em chapa de aço e pintura eletrostática com brânica, modelo LAR ECO 4x9,5w G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 177,57	R\$ 177,57	R\$ 0,00	R\$ 177,57	R\$ 177,57	R\$ 177,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,72	R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 7,10
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,40	R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 8,78
									VALOR	R\$ 193,45	R\$ 193,45
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 37,16	R\$ 37,16
									VALOR COM BDI	R\$ 230,61	R\$ 230,61
									QUANTIDADE (UN)	8,00	8,00
											R\$ 71,12
91988	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 8,97	R\$ 8,81	R\$ 17,78	R\$ 35,88	R\$ 35,24	R\$ 35,24	R\$ 71,12
0038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 4,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 0,81	R\$ 1,92	R\$ 1,92	R\$ 5,73
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 0,16	R\$ 1,92	R\$ 1,92	R\$ 7,08
									VALOR	R\$ 17,78	R\$ 17,78
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 3,42	R\$ 3,42
									VALOR COM BDI	R\$ 21,20	R\$ 21,20
									QUANTIDADE (UN)	4,00	4,00
											R\$ 438,76
91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 16,50	R\$ 14,84	R\$ 31,34	R\$ 231,00	R\$ 207,76	R\$ 207,76	R\$ 438,76
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,85	R\$ 9,59	R\$ 4,74	R\$ 4,85	R\$ 4,85	R\$ 9,59
91984	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 10,00	R\$ 21,75	R\$ 11,75	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 21,75
									VALOR	R\$ 31,34	R\$ 31,34
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 6,02	R\$ 6,02



C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA-400X400X150mm	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 56,36	R\$ 152,26	R\$ 197,80	R\$ 112,72	R\$ 37,36
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 56,36	R\$ 56,36	R\$ 0,00	R\$ 56,36	14,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	R\$ 0,00	R\$ 56,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 42,20
										R\$ 55,70
										R\$ 152,26
										R\$ 0,00
										R\$ 29,25
										R\$ 181,51
										2,00
CPMH- 16	TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	UN		R\$ 27,79	R\$ 40,50	R\$ 68,29	R\$ 111,16	R\$ 162,00	R\$ 273,16
107531	Tomada dupla para logica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 28,61	R\$ 28,61	R\$ 0,00	R\$ 28,61	R\$ 28,61
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,750000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 11,81	R\$ 5,94	R\$ 17,74
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,750000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 16,01	R\$ 5,94	R\$ 21,94
										R\$ 68,29
										R\$ 0,00
										R\$ 13,12
										R\$ 81,41
										4,00
CPMH- 18	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	UN		R\$ 37,08	R\$ 438,28	R\$ 475,36	R\$ 37,08	R\$ 438,28	R\$ 475,36
113765	Rack de Parede 19" x 12 U's x 570mm	ORSE	un	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 422,44	R\$ 422,44	R\$ 0,00	R\$ 422,44	R\$ 422,44
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26
										R\$ 475,36
										R\$ 0,00
										R\$ 91,32
										R\$ 568,58
										1,00
CPMH- 17	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	UN		R\$ 74,16	R\$ 815,85	R\$ 890,01	R\$ 148,32	R\$ 1.631,70	R\$ 1.780,02
11481	Switch 24 portas 10/100 mps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 784,17	R\$ 784,17	R\$ 0,00	R\$ 784,17	R\$ 784,17
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 31,48	R\$ 15,84	R\$ 47,32
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 42,68	R\$ 15,84	R\$ 58,52
										R\$ 890,01
										R\$ 0,00
										R\$ 170,97
										R\$ 1.060,98



CPMH- 19	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ DE 1,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias ORSE	UN	R\$ 4,49	R\$ 10,26	R\$ 14,75	R\$ 44,90	QUANTIDADE (UN):	R\$ 147,50
10639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	0,66670000	un	R\$ 0,00	R\$ 12,41	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 8,27	R\$ 8,27
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15000000	H	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,36	R\$ 1,19	R\$ 3,55
8284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000000	H	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,13	R\$ 0,79	R\$ 2,93
								VALOR	R\$ 14,75
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 2,83
								VALOR COM BDI	R\$ 17,58
								QUANTIDADE (UN):	10,00
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	R\$ 229,91	R\$ 544,36	R\$ 774,27	R\$ 459,82	R\$ 1.088,72	R\$ 1.548,54
0003696	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 446,13	R\$ 446,13	R\$ 0,00	R\$ 446,13	R\$ 446,13
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,20070000	H	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 97,80	R\$ 49,11	R\$ 146,71
8284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,20070000	H	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 132,32	R\$ 49,11	R\$ 181,43
								VALOR	R\$ 774,27
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 146,74
								VALOR COM BDI	R\$ 925,01
								QUANTIDADE (UN):	2,00
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"		UN	R\$ 5,27	R\$ 21,59	R\$ 26,86	R\$ 15,81	R\$ 64,77	R\$ 80,58
8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 21,59	R\$ 21,59	R\$ 0,00	R\$ 21,59	R\$ 21,59
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,25000000	H	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 5,28	R\$ 0,00	R\$ 5,27
								VALOR	R\$ 26,86
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 5,16
								VALOR COM BDI	R\$ 32,02
								QUANTIDADE (UN):	3,00
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"		UN	R\$ 0,00	R\$ 76,54	R\$ 76,54	R\$ 0,00	R\$ 76,54	R\$ 76,54
8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 76,54	R\$ 76,54	R\$ 0,00	R\$ 76,54	R\$ 76,54
								VALOR	R\$ 76,54
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 14,70
								VALOR COM BDI	R\$ 91,24
								QUANTIDADE (UN):	1,00
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"		UN	R\$ 35,96	R\$ 22,49	R\$ 58,45	R\$ 35,96	R\$ 22,49	R\$ 58,45
8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 22,49	R\$ 22,49	R\$ 0,00	R\$ 22,49	R\$ 22,49

1595
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

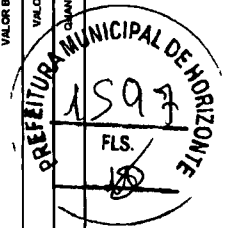
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 15,03	R\$ 0,00	R\$ 15,03	R\$ 15,03	R\$ 15,03
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	-	R\$ 26,85	R\$ 20,14	-	R\$ 20,14	R\$ 20,14	R\$ 20,14
											VALOR	R\$ 58,45
											FRACAO DE 100%	R\$ 0,00
											VALOR BDI (10,21%)	R\$ 11,23
											VALOR COM BDI	R\$ 69,68
											QUANTIDADE (UN)	1,00
												R\$ 464,30

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 39,67	R\$ 232,15	R\$ 384,96	R\$ 79,34	R\$ 384,96	R\$ 384,96	R\$ 464,30
0108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,00	R\$ 73,96	R\$ 73,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 1,77
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 1,32
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,46	R\$ 5,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,46	R\$ 0,00	R\$ 5,46
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 0,00	R\$ 2,92
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 2,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 0,00	R\$ 2,01
0012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,50	R\$ 10,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,50	R\$ 0,00	R\$ 10,50
0013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,43	R\$ 0,00	R\$ 2,43
0103	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,00	R\$ 9,78	R\$ 9,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,78	R\$ 0,00	R\$ 3,23
0104	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 4,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,41	R\$ 0,00	R\$ 6,40
0105	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 6,65	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,33	R\$ 0,00	R\$ 3,32
0043	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	R\$ 0,00	R\$ 63,30
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54	R\$ 0,00	R\$ 78,54	R\$ 0,00	R\$ 78,54
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 50,65	R\$ 0,00	R\$ 50,65	R\$ 0,00	R\$ 50,65
											VALOR	R\$ 232,15
											FRACAO DE 100%	R\$ 0,00
											VALOR BDI (10,21%)	R\$ 44,60
											VALOR COM BDI	R\$ 276,75
											QUANTIDADE (PTE)	2,00
												R\$ 487,10

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 192,48	R\$ 51,07	R\$ 243,55	R\$ 384,96	R\$ 102,14	R\$ 384,96	R\$ 384,96	R\$ 487,10
0108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,00	R\$ 73,96	R\$ 73,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 1,47
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 1,10
0064	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,00	R\$ 0,98
0065	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,56	R\$ 0,00	R\$ 6,56
11263	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,67	R\$ 0,00	R\$ 3,67
11412	LUAVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 0,00	R\$ 2,70
11426	LUAVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 2,10
11873	TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 2,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 0,00	R\$ 2,55
0200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 3,22

1596
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,29	R\$ 5,29	R\$ 0,00	R\$ 26,45	R\$ 26,45
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 63,30	R\$ 63,30
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 78,54	R\$ 78,54
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 50,65	R\$ 50,65
									R\$ 243,55	R\$ 243,55
									R\$ 0,00	R\$ 0,00
									R\$ 46,79	R\$ 46,79
									R\$ 290,34	R\$ 290,34
									2,00	2,00
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 3,93	R\$ 7,05	R\$ 10,98	R\$ 552,72	R\$ 951,51	R\$ 1.544,23
0003877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 4,66	R\$ 0,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16
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\$ 1,14
										R\$ 10,98
										R\$ 0,00
										R\$ 2,11
										R\$ 13,09
										140,64
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 9,23	R\$ 6,13	R\$ 15,36	R\$ 555,79	R\$ 435,54	R\$ 1.091,33
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 1,27	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 1,70
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
										R\$ 15,36
										R\$ 0,00
										R\$ 2,95
										R\$ 18,31
										71,05
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M		R\$ 5,27	R\$ 3,12	R\$ 8,39	R\$ 10,54	R\$ 6,24	R\$ 16,78
8426	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 3,12	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 3,12
0042	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
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 2,95
										R\$ 8,39
										R\$ 0,00
										R\$ 1,61
										R\$ 10,00
										2,00



PAULO Assinado de
 SERGIO forma digital por
 PEREIRA:7365 PAULO SERGIO
 3748372 PEREIRA:7365374
 8372 CAVACANTE
 COSTA:03777678325

VINICIUS WAGNER Assinado de forma
 CAVALCANTE digital por VINICIUS
 COSTA:03777678325 WAGNER
 25 CAVACANTE

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

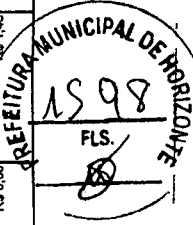
FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias

PRÓPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

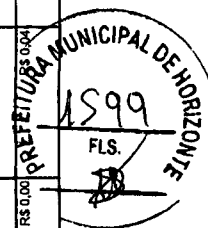
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL			PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	SEINFRA		R\$ 0,00	R\$ 34,29	R\$ 34,29	R\$ 0,00	R\$ 5,83		R\$ 5,83
0241	SIKA 1	KG	SEINFRA	7,92000000	R\$ 0,00	R\$ 4,33	R\$ 4,33	R\$ 0,00	R\$ 34,29		R\$ 34,29
									VALOR		R\$ 34,29
									FRACÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)		R\$ 6,59
									VALOR COM BDI		R\$ 40,88
									QUANTIDADE (M3)		0,17
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 123,54	R\$ 64,07		R\$ 187,62
000370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39		R\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24		R\$ 1,24
0003702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	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)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82		R\$ 0,82
0003703	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04		R\$ 0,04
0003721	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10		R\$ 1,10
0000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00		R\$ 15,09
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00		R\$ 0,20
									VALOR		R\$ 23,22
									FRACÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)		R\$ 4,46
									VALOR COM BDI		R\$ 27,88
									QUANTIDADE (M3)		8,08
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 1.011,72	R\$ 513,44		R\$ 1.525,16
000370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39		R\$ 3,39
00043463	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	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	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO 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	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	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	R\$ 1,10
00061117	CARPINTIEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,09
95209	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,26
VALOR:										R\$ 23,14	R\$ 23,14
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 4,45	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:										R\$ 27,59	R\$ 27,59
QUANTIDADE DE:										65,91	65,91

88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,29	R\$ 6,74	R\$ 22,03	R\$ 3,21	R\$ 1,42	R\$ 4,63	R\$ 4,63
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	R\$ 3,39
00043468	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	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	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	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	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	R\$ 1,10
00043466	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,09
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20
VALOR:										R\$ 22,03	R\$ 22,03
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 4,23	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:										R\$ 26,26	R\$ 26,26
QUANTIDADE DE:										9,21	9,21

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,46	R\$ 7,01	R\$ 22,27	R\$ 265,67	R\$ 145,11	R\$ 413,78	R\$ 413,78
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	R\$ 3,39
00043461	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	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	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	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	R\$ 0,04



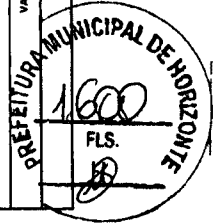
000373/1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 1,10
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 14,27	R\$ 14,27	R\$ 14,27	R\$ 14,27	R\$ 14,27
85313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,19

C0076	ALVENARIA DE TULO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2		R\$ 80,46	R\$ 30,61	R\$ 111,07	R\$ 579,31	R\$ 220,39	R\$ 799,70
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 0,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 1,57
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 2,68
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
0382	TULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 24,36	R\$ 24,36
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 42,98	R\$ 0,00	R\$ 42,98
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 37,48	R\$ 0,00	R\$ 37,48

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 202,60	R\$ 276,70	R\$ 479,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 62,86	R\$ 62,86
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 213,64	R\$ 213,64
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3		R\$ 202,60	R\$ 169,78	R\$ 372,38	R\$ 1.592,44	R\$ 1.334,47	R\$ 2.926,91
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 62,86	R\$ 62,86
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 106,92	R\$ 106,92
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60

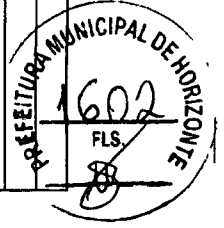
	VALOR	R\$ 372,38
	* FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
	VALOR BDI (19,21%)	R\$ 71,53
	VALOR COM BDI	R\$ 443,91



C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	R\$ 202,60	R\$ 330,84	R\$ 533,44	R\$ 5,08	R\$ 9,93	R\$ 16,00
4009	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	R\$ 0,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 62,86	R\$ 62,86
8441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 107,38	R\$ 107,38
6065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 160,60	R\$ 160,60
6243	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 202,60	R\$ 0,00	R\$ 202,60
VALOR									
R\$ 533,44									
FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 0,00									
VALOR BDI (18,21%):									
R\$ 102,47									
VALOR COM BDI:									
R\$ 635,91									
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, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 160,47	R\$ 385,25	R\$ 545,72	R\$ 11,23	R\$ 26,97	R\$ 38,20
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 0,00	R\$ 80,40	R\$ 80,40	R\$ 0,00	R\$ 93,26	R\$ 93,26
00001166	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 83,81	R\$ 83,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 120,47	R\$ 120,47
60616	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 160,48	R\$ 87,71	R\$ 248,18
VALOR									
R\$ 545,72									
FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 0,00									
VALOR BDI (18,21%):									
R\$ 104,83									
VALOR COM BDI:									
R\$ 650,55									
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\$ 434,70	R\$ 509,57	R\$ 33,69	R\$ 195,61	R\$ 229,31
00031	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\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00030	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\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00001123	AUTIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	R\$ 0,00	R\$ 4,98	R\$ 4,98	R\$ 0,00	R\$ 97,01	R\$ 97,01
00000270	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 0,00	R\$ 80,40	R\$ 80,40	R\$ 0,00	R\$ 86,83	R\$ 86,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 223,56	R\$ 223,56
60677	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 74,89	R\$ 25,28	R\$ 100,16
VALOR									
R\$ 509,57									
FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 0,00									
VALOR BDI (18,21%):									
R\$ 97,89									
VALOR COM BDI:									
R\$ 607,46									



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3		R\$ 122,47	R\$ 375,12	R\$ 497,69	R\$ 13,47	R\$ 41,26	0,45
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA-SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 80,40	R\$ 80,40	R\$ 0,00	R\$ 86,03	R\$ 64,73
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 222,16	R\$ 66,03
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\$ 222,16
										R\$ 189,40
									VALOR:	R\$ 497,59
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%):	R\$ 95,59
									VALOR COM BDI:	R\$ 893,18
									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\$ 274,88	R\$ 367,53	R\$ 5,56	R\$ 16,49	R\$ 22,05
88631	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	3,56000000	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,78
88630	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\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 81,45	R\$ 81,45	R\$ 0,00	R\$ 83,08	R\$ 83,08
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 158,02	R\$ 158,02
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
										R\$ 367,53
									VALOR:	R\$ 0,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%):	R\$ 70,60
									VALOR COM BDI:	R\$ 438,13
									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_08/2019	SINAPI	M3		R\$ 96,85	R\$ 356,18	R\$ 453,03	R\$ 194,67	R\$ 715,92	R\$ 910,59
88631	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	3,72000000	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
88630	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\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 0,00	R\$ 60,40	R\$ 60,40	R\$ 0,00	R\$ 109,34	R\$ 109,34
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 211,53	R\$ 211,53
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
										R\$ 453,03
									VALOR:	R\$ 0,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%):	R\$ 87,03
									VALOR COM BDI:	R\$ 540,06



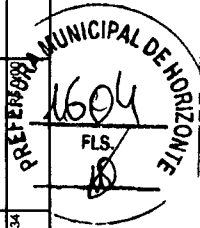
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 714,48	R\$ 272,40	QUANTIDADE (KG)	2,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39		R\$ 986,88
00037372	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24		R\$ 3,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34		R\$ 1,24
00037372	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82		R\$ 1,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04		R\$ 0,82
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10		R\$ 0,04
00037378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 20,53	R\$ 0,00	R\$ 20,53	R\$ 20,53	R\$ 0,00		R\$ 1,10
58314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00		R\$ 20,53
										VALOR	R\$ 0,27
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 28,73
										VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,00
										VALOR COM BDI	R\$ 5,52
										QUANTIDADE (KG)	R\$ 34,25
											34,35

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,84	R\$ 5,59	R\$ 9,43	R\$ 58,21	R\$ 84,74		R\$ 142,96
B0189	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 0,00	R\$ 4,69	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 5,39		R\$ 5,39
B0183	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 0,00	R\$ 10,22	R\$ 10,22	R\$ 0,00	R\$ 0,20		R\$ 0,20
B040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 1,69	R\$ 0,00		R\$ 1,69
B121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 2,15	R\$ 0,00		R\$ 2,15
										VALOR	R\$ 9,43
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (18,21%)	R\$ 1,81
										VALOR COM BDI	R\$ 11,24
										QUANTIDADE (KG)	15,16
											R\$ 84,52
											R\$ 0,25
											R\$ 0,39
											R\$ 0,40
											R\$ 3,03
											R\$ 8,25

92767	ARMAÇÃO 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\$ 7,69	R\$ 12,32	R\$ 31,76	R\$ 52,75		R\$ 84,52
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000000	R\$ 0,00	R\$ 9,89	R\$ 9,89	R\$ 0,00	R\$ 0,25		R\$ 0,25
00036017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,816000000	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,39		R\$ 0,39
82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,017200000	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	0,105500000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,19	R\$ 0,84		R\$ 3,03
82759	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R\$ 2,17	R\$ 0,08	R\$ 8,25	R\$ 2,17	R\$ 0,08		R\$ 8,25
										VALOR	R\$ 12,32
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 0,00

1603
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN		R\$ 107,36	R\$ 287,81	R\$ 395,17	R\$ 107,36	R\$ 287,81	R\$ 395,17	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,37
9228	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA 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 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 31,41	R\$ 162,19	R\$ 193,60	R\$ 2,42	R\$ 12,49	R\$ 14,91	VALOR COM BDI:	R\$ 14,69
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 25,98	R\$ 233,82	R\$ 0,00	R\$ 233,82	R\$ 233,82	QUANTIDADE (KG):	6,96
86247	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		
86244	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		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66			R\$ 395,17	VALOR:	
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\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
00040464	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	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 75,91
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	VALOR COM BDI:	R\$ 471,08
00040460	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	QUANTIDADE (UN):	1,00
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		
00037071	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		
00002427	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		
85316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 537,92	R\$ 252,89	R\$ 790,82	VALOR:	R\$ 23,66
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	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
00040465	EPI - FAMÍLIA 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	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4,55
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	VALOR COM BDI:	R\$ 28,21
											QUANTIDADE (R):	293,03



0004461	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	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	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	R\$ 1,10
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 15,09
65317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,31

										VALOR	R\$ 22,64
										FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (10,21%)	R\$ 4,35
										VALOR COM BDI	R\$ 26,99
										QUANTIDADE (R\$)	34,93

88261	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	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
0004469	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
0004465	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
0000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,09
16320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,20

										VALOR	R\$ 21,22
										FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (10,21%)	R\$ 4,46
										VALOR COM BDI	R\$ 27,68
										QUANTIDADE (R\$)	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	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
0004469	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
0004465	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

1603

 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,47	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,00	R\$ 0,03
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	R\$ 0,00	R\$ 2.968,80	R\$ 2.968,80	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,04
												R\$ 0,04
												R\$ 0,00
												R\$ 0,01
												R\$ 0,05
												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\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,57
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	R\$ 0,00	R\$ 2.968,80	R\$ 2.968,80	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,21
												R\$ 0,21
												R\$ 0,00
												R\$ 0,04
												R\$ 0,25
												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. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16	R\$ 1,16	R\$ 3,16	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 0,00	R\$ 3,16
00020765	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 1,16
												R\$ 1,16
												R\$ 0,00
												R\$ 0,22
												R\$ 1,38
												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\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,72
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18
												R\$ 0,90
												R\$ 0,00

1607
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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\$ 4,08	R\$ 4,08	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 0,17
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\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,72
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\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18
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\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 2,33
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\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26
00036367	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 0,00	R\$ 12,076,47	R\$ 12,076,47	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,72
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\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06
00036367	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 12,076,47	R\$ 12,076,47	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18
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\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16
00036367	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 12,076,47	R\$ 12,076,47	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16

1608
FLS.
18

00030397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 12.078,47	R\$ 12.076,47	R\$ 0,00	R\$ 0,85
----------	--	--------	----	------------	----------	---------------	---------------	----------	----------

									VALOR	R\$ 0,85
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 0,16
									VALOR COM BDI	R\$ 1,01
									QUANTIDADE (M3)	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. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00020705	ENERGIA ELÉTRICA ÀTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50230000	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 (M3)	0,19

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 3,09	R\$ 27,60	R\$ 257,25	R\$ 42,21	R\$ 299,46
0714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,71
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19

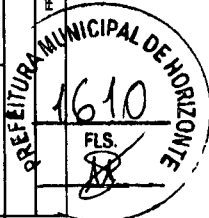
									VALOR	R\$ 27,60
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 5,30
									VALOR COM BDI	R\$ 32,90
									QUANTIDADE (M3)	10,85

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3		R\$ 28,88	R\$ 59,31	R\$ 87,19	R\$ 19,64	R\$ 397,65	R\$ 59,29
03294	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 32,45	R\$ 55,60	R\$ 88,05	R\$ 0,51	R\$ 0,80	R\$ 1,39
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 32,45	R\$ 169,40	R\$ 201,85	R\$ 0,94	R\$ 4,36	R\$ 5,21
0702	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 32,45	R\$ 563,62	R\$ 596,07	R\$ 1,35	R\$ 23,46	R\$ 24,84
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 23,71	R\$ 103,41	R\$ 127,12	R\$ 0,99	R\$ 4,31	R\$ 5,30
0528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 0,00	R\$ 16,441,59	R\$ 16,441,59	R\$ 0,00	R\$ 6,58	R\$ 6,58
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22
C3255	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,06	R\$ 16,96	R\$ 36,05	R\$ 20,97	R\$ 18,69	R\$ 39,65

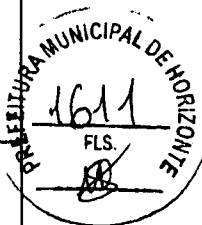
									VALOR	R\$ 87,19
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 16,75
									VALOR COM BDI	R\$ 103,94
									QUANTIDADE (M3)	0,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1609
FLS.
10

C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M		R\$ 14,86	R\$ 31,38	R\$ 46,24	R\$ 520,10	R\$ 1.098,30	R\$ 1.618,40
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 30,76	R\$ 30,76	R\$ 31,38	R\$ 31,38	R\$ 31,38
10042	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
12312	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\$ 46,24
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,21%)		R\$ 8,88
								VALOR COM BDI		R\$ 55,12
								QUANTIDADE (M)		35,00
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M		R\$ 7,68	R\$ 7,23	R\$ 14,91	R\$ 15,36	R\$ 14,46	R\$ 29,82
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 7,23
10042	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
12312	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\$ 14,91
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,21%)		R\$ 2,86
								VALOR COM BDI		R\$ 17,77
								QUANTIDADE (M)		2,00
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M		R\$ 17,27	R\$ 39,80	R\$ 57,07	R\$ 690,80	R\$ 1.592,00	R\$ 2.282,80
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 39,02	R\$ 39,02	R\$ 0,00	R\$ 39,80	R\$ 39,80
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,60	R\$ 0,00	R\$ 7,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 9,67	R\$ 0,00	R\$ 9,67
								VALOR		R\$ 57,07
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,21%)		R\$ 10,96
								VALOR COM BDI		R\$ 68,03
								QUANTIDADE (M)		40,00
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN		R\$ 110,22	R\$ 43,27	R\$ 153,49	R\$ 661,32	R\$ 259,62	R\$ 920,94
10076	ALVENARIA DE TULO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 125 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 80,46	R\$ 30,61	R\$ 111,07	R\$ 64,37	R\$ 24,49	R\$ 88,86
10218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 3,84	R\$ 5,59	R\$ 9,43	R\$ 3,00	R\$ 4,36	R\$ 7,36
10040	CONCRETO PMBR, FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 138,49	R\$ 229,97	R\$ 368,46	R\$ 3,49	R\$ 5,80	R\$ 9,29
12784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 11,60
12827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 64,74	R\$ 50,48	R\$ 115,22	R\$ 7,77	R\$ 6,06	R\$ 13,83
13407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 33,34	R\$ 4,25	R\$ 37,59	R\$ 20,00	R\$ 2,55	R\$ 22,55
								VALOR		R\$ 153,49
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00



C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAÇA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN		R\$ 323,81	R\$ 111,61	R\$ 435,42	R\$ 323,81	R\$ 111,61	R\$ 435,42	R\$ 323,81	R\$ 111,61	R\$ 435,42	VALOR BDI (19,21%)	R\$ 29,49
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 80,46	R\$ 30,61		R\$ 193,10	R\$ 73,46		R\$ 193,10	R\$ 73,46		VALOR COM BDI	R\$ 182,98
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 3,84	R\$ 5,59	R\$ 9,43	R\$ 7,99	R\$ 11,63	R\$ 19,81	R\$ 7,99	R\$ 11,63	R\$ 19,81	QUANTIDADE (UN)	6,00
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 138,49	R\$ 229,97	R\$ 368,46	R\$ 8,31	R\$ 13,80	R\$ 22,11	R\$ 8,31	R\$ 13,80	R\$ 22,11		
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 27,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,49		
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 62,35	R\$ 13,18	R\$ 75,53	R\$ 14,26	R\$ 3,16	R\$ 18,13	R\$ 14,26	R\$ 3,16	R\$ 18,13		
C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,08600000	R\$ 40,52	R\$ 71,48	R\$ 112,00	R\$ 3,89	R\$ 6,86	R\$ 10,75	R\$ 3,89	R\$ 6,86	R\$ 10,75		
C323	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 26,80	R\$ 1,04	R\$ 27,84	R\$ 68,10	R\$ 2,66	R\$ 70,76	R\$ 68,10	R\$ 2,66	R\$ 70,76		
	PIPADE													VALOR	R\$ 435,42
														FRAÇÃO DE 192%	R\$ 0,00
														VALOR BDI (19,21%)	R\$ 83,64
														VALOR COM BDI	R\$ 519,06
														QUANTIDADE (UN)	1,00
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		R\$ 114,42	R\$ 111,34	R\$ 225,76	R\$ 457,68	R\$ 445,36	R\$ 903,04	R\$ 457,68	R\$ 445,36	R\$ 903,04		
00007259	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,67		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 20,96	R\$ 7,53	R\$ 28,89	R\$ 44,31	R\$ 16,76	R\$ 61,07	R\$ 44,31	R\$ 16,76	R\$ 61,07		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 23,74	R\$ 12,97	R\$ 36,71	R\$ 23,74	R\$ 12,97	R\$ 36,71		
10005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 74,87	R\$ 434,70	R\$ 509,57	R\$ 3,50	R\$ 20,34	R\$ 23,85	R\$ 3,50	R\$ 20,34	R\$ 23,85		
87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00840000	R\$ 92,65	R\$ 274,88	R\$ 387,53	R\$ 0,59	R\$ 1,76	R\$ 2,35	R\$ 0,59	R\$ 1,76	R\$ 2,35		
97724	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 1.465,00	R\$ 1.226,95	R\$ 2.691,95	R\$ 38,92	R\$ 30,92	R\$ 67,84	R\$ 38,92	R\$ 30,92	R\$ 67,84		
101819	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 105,26	R\$ 141,18	R\$ 250,44	R\$ 5,35	R\$ 6,92	R\$ 12,27	R\$ 5,35	R\$ 6,92	R\$ 12,27		
														VALOR	R\$ 225,76
														FRAÇÃO DE 192%	R\$ 0,00
														VALOR BDI (19,21%)	R\$ 43,37
														VALOR COM BDI	R\$ 289,13
														QUANTIDADE (UN)	4,00
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN		R\$ 290,37	R\$ 294,73	R\$ 585,10	R\$ 589,74	R\$ 589,46	R\$ 1.170,20	R\$ 589,74	R\$ 589,46	R\$ 1.170,20		



5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CH	0,02760000	R\$ 25,99	R\$ 25,99	R\$ 25,99	R\$ 51,84	R\$ 0,71	R\$ 1,43
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 25,99	R\$ 25,99	R\$ 25,99	R\$ 103,40	R\$ 1,05	R\$ 1,41
00007258	TIJOLO CERÂMICO MAGICO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	171,81880000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 58,42
00302	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,84600000	R\$ 20,96	R\$ 20,96	R\$ 20,96	R\$ 28,89	R\$ 122,53	R\$ 48,36
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58330000	R\$ 14,29	R\$ 14,29	R\$ 14,29	R\$ 22,10	R\$ 65,64	R\$ 35,87
100475	ARGAMASSA TRACO 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	0,13060000	R\$ 74,87	R\$ 74,87	R\$ 74,87	R\$ 509,57	R\$ 9,78	R\$ 58,77
07316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01730000	R\$ 92,65	R\$ 92,65	R\$ 92,65	R\$ 387,53	R\$ 1,60	R\$ 4,76
97725	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 1.093,36	R\$ 1.093,36	R\$ 1.093,36	R\$ 2.146,13	R\$ 76,54	R\$ 73,69
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,12100000	R\$ 106,26	R\$ 106,26	R\$ 106,26	R\$ 250,44	R\$ 13,22	R\$ 30,30

10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CH)	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 64,99	R\$ 105,84	R\$ 150,12	R\$ 259,96
0734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 26,57
0702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 146,87	R\$ 325,52	R\$ 1.432,92	R\$ 1.762,44
0734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46
0733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 42,02
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 26,57
0702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,85610000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 38,86	R\$ 38,86

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 146,87	R\$ 325,52	R\$ 1.432,92	R\$ 1.762,44
0734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46
0733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 42,02
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 26,57
0702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,85610000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 38,86	R\$ 38,86

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 146,87	R\$ 325,52	R\$ 1.432,92	R\$ 1.762,44
0734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 27,46
0733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 42,02
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 26,57
0702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,85610000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 38,86	R\$ 38,86

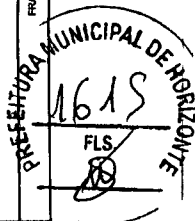
1612
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

[illegible]

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,83	R\$ 7,79	R\$ 27,62	R\$ 22,21	R\$ 8,72	R\$ 30,93
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00040483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	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	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00040466	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	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	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	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 19,50	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 19,50	R\$ 0,00	R\$ 19,50
000329	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 4.769,77	R\$ 1.792,40	R\$ 6.562,17
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00040463	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	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	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34

0703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,00	R\$ 7,39	R\$ 1,00	R\$ 11,47	R\$ 11,47	R\$ 11,47	R\$ 48,51
												R\$ 0,00
												R\$ 9,51
												R\$ 59,02
												0,05
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI			R\$ 25,48	R\$ 7,39	R\$ 32,87	R\$ 0,76	R\$ 0,22	R\$ 0,99	R\$ 32,22
86267	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 25,48	R\$ 8,74	R\$ 32,22	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 0,51
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,51	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 0,14
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 32,87
												R\$ 0,00
												R\$ 6,31
												R\$ 39,18
												0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP			R\$ 25,48	R\$ 11,96	R\$ 37,44	R\$ 0,76	R\$ 0,36	R\$ 1,12	R\$ 32,22
86267	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 25,48	R\$ 8,74	R\$ 32,22	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 0,51
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 0,14
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,64
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 3,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 37,44
												R\$ 0,00
												R\$ 7,19
												R\$ 44,63
												0,03
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,51
0001468	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330		R\$ 0,00	R\$ 9,597,27	R\$ 9,597,27	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 0,00
												R\$ 0,51
												R\$ 0,00



91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,01	R\$ 0,10
00013468	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 9.597,27	R\$ 9.597,27	R\$ 0,14	R\$ 0,61
								QUANTIDADE (M)	0,06
								VALOR	R\$ 0,01
								FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.31%)	R\$ 0,03
								VALOR COM BDI	R\$ 0,17
								QUANTIDADE (M)	0,06
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00013468	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 0,00	R\$ 9.597,27	R\$ 9.597,27	R\$ 0,64	R\$ 0,64
								VALOR	R\$ 0,64
								FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.31%)	R\$ 0,12
								VALOR COM BDI	R\$ 0,76
								QUANTIDADE (M)	0,03
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 0,12	R\$ 0,12
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 3,93	R\$ 3,93
								VALOR	R\$ 3,93
								FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.31%)	R\$ 0,75
								VALOR COM BDI	R\$ 4,68
								QUANTIDADE (M)	0,03
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 23,76	R\$ 47,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0778	NAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 23,71
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,81860000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82
0702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94
								VALOR	R\$ 47,47
								FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.31%)	R\$ 9,12
								VALOR COM BDI	R\$ 56,59
								QUANTIDADE (M)	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 87,13	R\$ 110,84	R\$ 0,95	R\$ 4,43
0778	NAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 23,71

1616
FLS.
10

2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 43,57	R\$ 43,57	R\$ 43,57	R\$ 43,57
2781	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,81800000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ 17,82
2792	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ 5,94
2793	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79980000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 19,80	R\$ 19,80	R\$ 19,80
									R\$ 110,84
									R\$ 0,00
									R\$ 21,29
									R\$ 132,13
									0,04
									R\$ 41,93

94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,5:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	SINAPI	M3		R\$ 53,24	R\$ 296,14	R\$ 349,38	R\$ 6,39	R\$ 35,64	R\$ 41,93
86226	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - AF_05/2021	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55
86225	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-P	0,64340000	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 2,63
0000370	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	M3	0,72750000	R\$ 0,00	R\$ 80,40	R\$ 80,40	R\$ 0,00	R\$ 58,49	R\$ 58,49
0000379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	384,94330000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 167,87	R\$ 167,87
0000471	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 0,00	R\$ 71,52	R\$ 71,52	R\$ 0,00	R\$ 42,71	R\$ 42,71
86377	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 24,96	R\$ 6,43	R\$ 33,39
86316	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97820000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 28,28	R\$ 15,46	R\$ 43,74
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
										R\$ 349,38
										R\$ 0,00
										R\$ 67,12
										R\$ 416,50
										0,12

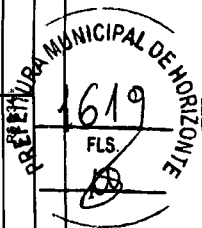
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	SINAPI	M3		R\$ 52,82	R\$ 306,40	R\$ 359,22	R\$ 6,98	R\$ 52,09	R\$ 61,07
86226	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - AF_05/2021	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54
86225	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-P	0,63820000	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60
0000370	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	M3	0,71190000	R\$ 0,00	R\$ 80,40	R\$ 80,40	R\$ 0,00	R\$ 57,24	R\$ 57,24
0000379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 179,94	R\$ 179,94
0000471	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 0,00	R\$ 71,52	R\$ 71,52	R\$ 0,00	R\$ 42,39	R\$ 42,39
86377	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 24,76	R\$ 8,36	R\$ 33,12
86316	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 28,06	R\$ 15,33	R\$ 43,39
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
										R\$ 359,22

1617
R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORZONOPOLIS

										- FRAÇÃO DE 100% -		R\$ 0,00					
										VALOR BDI (19,21%)		R\$ 69,01					
										VALOR COM BDI		R\$ 428,23					
										QUANTIDADE (M3)		0,17					
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							M3	SEINFRA		R\$ 138,49	R\$ 225,20	R\$ 363,69	R\$ 537,34	R\$ 873,78	R\$ 1.411,12	
0082	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)							H	SEINFRA	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71	
0109	AREIA MÉDIA							M3	SEINFRA	0,89710000	R\$ 0,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 46,37	R\$ 46,37	
0005	CIMENTO PORTLAND							KG	SEINFRA	282,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 124,08	R\$ 124,08	
11605	PEDRISCO							M3	SEINFRA	0,83600000	R\$ 0,00	R\$ 62,16	R\$ 62,16	R\$ 0,00	R\$ 51,97	R\$ 51,97	
0243	SERVENTE							H	SEINFRA	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56	
										VALOR		R\$ 363,69		R\$ 363,69		R\$ 363,69	
										FRAÇÃO DE 100% -		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
										VALOR BDI (19,21%)		R\$ 69,86		R\$ 69,86		R\$ 69,86	
										VALOR COM BDI		R\$ 433,55		R\$ 433,55		R\$ 433,55	
										QUANTIDADE (M3)		3,88		3,88		3,88	
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							M3	SEINFRA		R\$ 138,49	R\$ 229,97	R\$ 368,46	R\$ 67,86	R\$ 112,68	R\$ 180,55	
0082	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)							H	SEINFRA	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71	
0109	AREIA MÉDIA							M3	SEINFRA	0,89720000	R\$ 0,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	R\$ 0,00	R\$ 45,86	R\$ 45,86	
0005	CIMENTO PORTLAND							KG	SEINFRA	294,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 129,36	R\$ 129,36	
11605	PEDRISCO							M3	SEINFRA	0,83600000	R\$ 0,00	R\$ 62,16	R\$ 62,16	R\$ 0,00	R\$ 51,97	R\$ 51,97	
0243	SERVENTE							H	SEINFRA	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56	
										VALOR		R\$ 368,46		R\$ 368,46		R\$ 368,46	
										FRAÇÃO DE 100% -		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
										VALOR BDI (19,21%)		R\$ 70,78		R\$ 70,78		R\$ 70,78	
										VALOR COM BDI		R\$ 439,24		R\$ 439,24		R\$ 439,24	
										QUANTIDADE (M3)		0,49		0,49		0,49	
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2							UN	SEINFRA		R\$ 3,16	R\$ 4,37	R\$ 7,53	R\$ 6,32	R\$ 8,74	R\$ 15,06	
0046	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2							UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 4,37	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA							H	SEINFRA	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 3,17	R\$ 0,00	R\$ 3,16	
										VALOR		R\$ 7,53		R\$ 7,53		R\$ 7,53	
										FRAÇÃO DE 100% -		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
										VALOR BDI (19,21%)		R\$ 1,45		R\$ 1,45		R\$ 1,45	
										VALOR COM BDI		R\$ 8,98		R\$ 8,98		R\$ 8,98	
										QUANTIDADE (UN)		2,00		2,00		2,00	
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2							UN	SEINFRA		R\$ 3,16	R\$ 5,76	R\$ 8,92	R\$ 6,32	R\$ 11,52	R\$ 17,84	
0047	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2							UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 0,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA							H	SEINFRA	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 3,17	R\$ 0,00	R\$ 3,16	
										VALOR		R\$ 8,92		R\$ 8,92		R\$ 8,92	

1618
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 281,81	R\$ 314,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	FRACAO DE 100%	R\$ 0,00
2781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	VALOR BDI (19,21%)	R\$ 1,71
2791	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 211,36	VALOR COM BDI	R\$ 10,63
2792	JUROS	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 70,45	QUANTIDADE (M3)	2,00
										VALOR	R\$ 314,26
										FRACAO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%)	R\$ 60,37
										VALOR COM BDI	R\$ 374,63
										QUANTIDADE (M3)	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 563,62	R\$ 596,07	R\$ 0,97	R\$ 16,91		R\$ 17,88
2781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00		R\$ 32,45
2791	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 211,36		R\$ 211,36
2792	JUROS	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 70,45		R\$ 70,45
2793	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,810000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 281,81		R\$ 281,81
										VALOR	R\$ 596,07
										FRACAO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%)	R\$ 114,51
										VALOR COM BDI	R\$ 710,58
										QUANTIDADE (M3)	0,03
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,20	R\$ 5,00	R\$ 6,00	R\$ 13,17	R\$ 381,87		R\$ 395,04
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,110000000	R\$ 0,00	R\$ 5,15	R\$ 5,15	R\$ 0,00	R\$ 5,72		R\$ 5,72
8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,001400000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,02	R\$ 0,01		R\$ 0,03
82245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,008800000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,18	R\$ 0,07		R\$ 0,25
										VALOR	R\$ 6,00
										FRACAO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%)	R\$ 1,15
										VALOR COM BDI	R\$ 7,15
										QUANTIDADE (M3)	65,84
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,38	R\$ 6,22	R\$ 6,60	R\$ 50,63	R\$ 828,76		R\$ 879,38
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,110000000	R\$ 0,00	R\$ 5,47	R\$ 5,47	R\$ 0,00	R\$ 6,07		R\$ 6,07
8228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,002800000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,04	R\$ 0,02		R\$ 0,06
82245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,016200000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,13	R\$ 0,13		R\$ 0,47
										VALOR	R\$ 6,60



92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 2,17	R\$ 6,08	R\$ 8,25	R\$ 14,89	R\$ 41,71	FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
00040559	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,070000000	R\$ 0,00	R\$ 4,88	R\$ 4,88	R\$ 0,00	R\$ 5,22	VALOR BDI (19,21%)	R\$ 1,27
82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,23	R\$ 0,12	VALOR COM BDI	R\$ 7,87
82245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05330000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,94	R\$ 0,74	QUANTIDADE (KG)	133,24
										VALOR	R\$ 8,25
										FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%)	R\$ 1,58
										VALOR COM BDI	R\$ 9,83
										QUANTIDADE (KG)	6,86
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,36	R\$ 5,75	R\$ 7,11	R\$ 125,63	R\$ 535,38		R\$ 662,01
00040559	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,070000000	R\$ 0,00	R\$ 4,88	R\$ 4,88	R\$ 0,00	R\$ 5,22		R\$ 5,22
82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,15	R\$ 0,08		R\$ 0,22
82245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,21	R\$ 0,46		R\$ 1,67
										VALOR	R\$ 7,11
										FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%)	R\$ 1,37
										VALOR COM BDI	R\$ 8,45
										QUANTIDADE (KG)	93,11
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 1,62	R\$ 0,00		R\$ 1,62
0008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,20	R\$ 0,00		R\$ 0,20
										VALOR	R\$ 0,20
										FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%)	R\$ 0,04
										VALOR COM BDI	R\$ 0,24
										QUANTIDADE (H)	8,08
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 17,14	R\$ 0,00		R\$ 17,14
0008117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01689000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,26	R\$ 0,00		R\$ 0,26
										VALOR	R\$ 0,26
										FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%)	R\$ 0,05
										VALOR COM BDI	R\$ 0,31
										QUANTIDADE (H)	65,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
1620
FLS.
10

95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00044489	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
									VALOR		R\$ 0,20
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%)		R\$ 0,04
									VALOR COM BDI		R\$ 0,24
									QUANTIDADE (M)		0,21
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 3,53	R\$ 0,00	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 14,27	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
									VALOR		R\$ 0,19
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%)		R\$ 0,04
									VALOR COM BDI		R\$ 0,23
									QUANTIDADE (M)		18,58
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 9,27	R\$ 0,00	R\$ 9,27	R\$ 9,27
00000278	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,53	R\$ 0,00	R\$ 20,53	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
									VALOR		R\$ 0,27
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%)		R\$ 0,05
									VALOR COM BDI		R\$ 0,32
									QUANTIDADE (M)		34,35
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 190,47	R\$ 0,00	R\$ 190,47	R\$ 190,47
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04267000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65
									VALOR		R\$ 0,65
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%)		R\$ 0,12
									VALOR COM BDI		R\$ 0,77
									QUANTIDADE (M)		253,03
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 10,83	R\$ 0,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02027000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
									VALOR		R\$ 0,31
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,21%)		R\$ 0,06
									VALOR COM BDI		R\$ 0,37
									QUANTIDADE (M)		34,93
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 2,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1621
FLS.
31/03/2025

0000222	ALUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)		SINAPI	H		R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
									VALOR		R\$ 0,20
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)		R\$ 0,04
									VALOR COM BDI		R\$ 0,24
									QUANTIDADE (P)		11,27
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H		R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 83,37	R\$ 0,00	R\$ 83,37
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)		SINAPI	H		R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35
									VALOR		R\$ 0,35
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)		R\$ 0,07
									VALOR COM BDI		R\$ 0,42
									QUANTIDADE (P)		238,19
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H		R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 0,37
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		SINAPI	H		R\$ 19,50	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33
									VALOR		R\$ 0,33
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)		R\$ 0,06
									VALOR COM BDI		R\$ 0,39
									QUANTIDADE (P)		1,12
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 62,12	R\$ 0,00	R\$ 62,12
00001213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)		SINAPI	H		R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
									VALOR		R\$ 0,27
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)		R\$ 0,05
									VALOR COM BDI		R\$ 0,32
									QUANTIDADE (P)		230,09
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H		R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 255,86	R\$ 0,00	R\$ 255,86
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)		SINAPI	H		R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88
									VALOR		R\$ 0,88
									FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)		R\$ 0,17
									VALOR COM BDI		R\$ 1,05
									QUANTIDADE (P)		235,30
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H		R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 47,27	R\$ 0,00	R\$ 47,27
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)		SINAPI	H		R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42
									VALOR		R\$ 0,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE
 16222
 L.S.
 21/09/2016

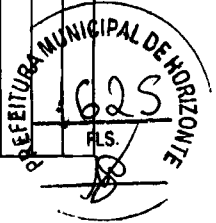
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
0004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01690000		R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,00	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,08
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,50
										QUANTIDADE (M):	112,55
										VALOR:	R\$ 0,34
										FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,07
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
										QUANTIDADE (M):	8,41
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 11,89	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 11,89
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000		R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,00	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,64
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,64
										FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,12
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,76
										QUANTIDADE (M):	18,58
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 29,21	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 29,21
00044487	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000		R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,00	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,24
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
										FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,05
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
										QUANTIDADE (M):	121,70
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,05
00040698	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01855000		R\$ 30,53	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,00	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,58
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,58
										FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,11
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,69
										QUANTIDADE (M):	0,08
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 2,29
00037665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00857000		R\$ 19,78	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,00	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,19
										VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
										QUANTIDADE (M):	R\$ 0,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1623
FLS.
10

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,03	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
00004254	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 25,65	R\$ 0,34	R\$ 0,00	VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,23
									QUANTIDADE (M):	12,05
										R\$ 0,03
										R\$ 0,34
									VALOR:	R\$ 0,34
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,07
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
									QUANTIDADE (M):	0,08
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,09	R\$ 0,00		R\$ 0,09
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOEIRO (HORISTA)	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 0,37	R\$ 0,00		R\$ 0,37
									VALOR:	R\$ 0,37
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,07
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
									QUANTIDADE (M):	0,24
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 1,37	R\$ 0,00		R\$ 1,37
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 36,08	R\$ 0,68	R\$ 0,00		R\$ 0,68
									VALOR:	R\$ 0,68
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,13
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,81
									QUANTIDADE (M):	2,02
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 1,19	R\$ 0,00		R\$ 1,19
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 0,19	R\$ 0,00		R\$ 0,19
									VALOR:	R\$ 0,19
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,23
									QUANTIDADE (M):	6,24
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 5,48	R\$ 0,00		R\$ 5,48
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 0,33	R\$ 0,00		R\$ 0,33
									VALOR:	R\$ 0,33
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
1624
FLS.
(8)

95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%)	R\$ 0,06
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,60	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,00	VALOR COM BDI	R\$ 0,39
								QUANTIDADE (PZ)		16,60
								VALOR		R\$ 0,29
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%)		R\$ 0,06
								VALOR COM BDI		R\$ 0,35
								QUANTIDADE (PZ)		1,68
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 26,22	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%)	R\$ 26,22
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 0,00	VALOR COM BDI	R\$ 0,50
								VALOR		R\$ 0,50
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%)		R\$ 0,10
								VALOR COM BDI		R\$ 0,60
								QUANTIDADE (PZ)		52,45
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 48,09	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%)	R\$ 48,09
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01698000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,00	VALOR COM BDI	R\$ 0,35
								VALOR		R\$ 0,35
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%)		R\$ 0,07
								VALOR COM BDI		R\$ 0,42
								QUANTIDADE (PZ)		137,41
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 4,39	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%)	R\$ 4,39
0006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,00	VALOR COM BDI	R\$ 0,27
								VALOR		R\$ 0,27
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%)		R\$ 0,05
								VALOR COM BDI		R\$ 0,32
								QUANTIDADE (PZ)		16,27
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 89,76	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%)	R\$ 89,76
0006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,00	VALOR COM BDI	R\$ 0,34
								VALOR		R\$ 0,34
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%)		R\$ 0,07
								VALOR COM BDI		R\$ 0,41



95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,42	R\$ 0,00	264,00
0000160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,42
										R\$ 0,27
										R\$ 0,00
										R\$ 0,05
										R\$ 0,32
										1,55
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 2,69	R\$ 0,00	R\$ 2,69
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
										R\$ 0,27
										R\$ 0,00
										R\$ 0,05
										R\$ 0,32
										9,98
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 6,23	R\$ 2,56	R\$ 8,79	R\$ 6,23	R\$ 2,56	R\$ 8,79
00652	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 2,74	R\$ 0,00	R\$ 2,74
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,65	R\$ 0,00	R\$ 26,65	R\$ 3,49	R\$ 0,00	R\$ 3,49
										R\$ 8,79
										R\$ 0,00
										R\$ 1,69
										R\$ 10,48
										1,00
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN		R\$ 47,95	R\$ 14,53	R\$ 62,48	R\$ 95,90	R\$ 29,06	R\$ 124,96
00656	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,53	R\$ 14,53	R\$ 0,00	R\$ 14,53	R\$ 14,53
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 2,10
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,65	R\$ 0,00	R\$ 26,65	R\$ 26,65	R\$ 0,00	R\$ 26,65
										R\$ 62,48
										R\$ 0,00
										R\$ 12,00
										R\$ 74,48
										2,00
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 2,19
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60

1626
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 323,01	R\$ 418,91	R\$ 191,80	R\$ 646,02	R\$ 837,82	VALOR	R\$ 1,97
8416	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 323,01	R\$ 323,01	R\$ 0,00	R\$ 323,01	R\$ 323,01	FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
8042	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	VALOR BDI (19,21%)	R\$ 0,38
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 53,70	VALOR COM BDI	R\$ 2,35
											QUANTIDADE (M)	1,11
												R\$ 837,82
												R\$ 323,01
												R\$ 42,20
												R\$ 53,70
											VALOR	R\$ 418,91
											FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19,21%)	R\$ 80,47
											VALOR COM BDI	R\$ 499,38
											QUANTIDADE (M)	2,00
												R\$ 6.301,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 3,39	R\$ 2.338,78	R\$ 8.640,48		
00032370	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		
00040464	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		
00032372	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		
00040460	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		
00032373	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		
00032371	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		
00020436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46		
85332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88		
											VALOR	R\$ 29,26
											FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19,21%)	R\$ 5,52
											VALOR COM BDI	R\$ 34,83
											QUANTIDADE (M)	295,30
												R\$ 126,09
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M		R\$ 9,59	R\$ 4,42	R\$ 14,01	R\$ 86,31	R\$ 39,78	R\$ 126,09		
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 4,42	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 4,42		
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22		
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 5,37		
											VALOR	R\$ 14,01
											FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19,21%)	R\$ 2,69



C1192	ELETRODUTO PVC ROSC-D=85mm(3")	SEINFRA	M	R\$ 38,36	R\$ 19,32	R\$ 57,68	R\$ 460,32	R\$ 231,84	R\$ 16,70
1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	R\$ 0,00	R\$ 19,32	R\$ 19,32	R\$ 0,00	R\$ 19,32	- 9,00
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 16,88	R\$ 0,00	R\$ 16,88
1212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 21,48	R\$ 0,00	R\$ 21,48
							VALOR		R\$ 57,68
							FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
							VALOR BDI (9,21%)		R\$ 11,08
							VALOR COM BDI		R\$ 68,76
							QUANTIDADE (M)		12,00
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 2.350,04	R\$ 814,86	R\$ 3.164,91
0037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
0043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06
0037072	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
0037073	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
0020266	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
86335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42
							VALOR		R\$ 28,12
							FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
							VALOR BDI (9,21%)		R\$ 5,40
							VALOR COM BDI		R\$ 33,52
							QUANTIDADE (M)		112,55
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 1.634,32	R\$ 0,00	R\$ 1.634,32
12543	SERVIENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69
							VALOR		R\$ 53,69
							FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
							VALOR BDI (9,21%)		R\$ 10,31
							VALOR COM BDI		R\$ 64,00
							QUANTIDADE (M3)		30,44
92283	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	R\$ 36,40	R\$ 100,53	R\$ 136,93	R\$ 525,98	R\$ 1.483,72	R\$ 1.993,70
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF. 08/2015	SINAPI	CH	R\$ 25,48	R\$ 6,84	R\$ 32,32	R\$ 6,50	R\$ 1,74	R\$ 8,24

1628
 FL.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINOZINHO

91602	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 25,48	R\$ 8,15	R\$ 33,63	R\$ 1,61	R\$ 0,51	R\$ 2,12
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 0,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59	R\$ 0,00	R\$ 47,55	R\$ 47,55
00004461	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 0,00	R\$ 6,83	R\$ 6,83	R\$ 0,00	R\$ 15,76	R\$ 15,76
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 0,00	R\$ 8,42	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75
00004617	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 22,08	R\$ 22,08
86239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 3,84	R\$ 1,95	R\$ 5,70
86262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 24,46	R\$ 9,19	R\$ 33,65

92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2		R\$ 29,29	R\$ 70,58	R\$ 99,87	R\$ 628,27	R\$ 1.513,95	R\$ 2.142,21
91603	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 25,48	R\$ 6,84	R\$ 32,32	R\$ 6,04	R\$ 1,62	R\$ 7,66
91602	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 25,48	R\$ 8,15	R\$ 33,63	R\$ 1,27	R\$ 0,41	R\$ 1,68
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 0,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59	R\$ 0,00	R\$ 40,79	R\$ 40,79
00004461	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 0,00	R\$ 6,83	R\$ 6,83	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 0,00	R\$ 8,42	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00004617	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 16,62	R\$ 16,62
86239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 3,10	R\$ 1,57	R\$ 4,67
86262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 18,89	R\$ 7,10	R\$ 25,98

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 62,35	R\$ 13,18	R\$ 75,53	R\$ 14,96	R\$ 3,16	R\$ 18,13
0085	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,00	R\$ 5,23	R\$ 5,23	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,00	R\$ 8,78	R\$ 8,78	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 1,87
11616	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 27,43	R\$ 0,00	R\$ 27,43
0468	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 34,92	R\$ 0,00	R\$ 34,92
							R\$ 75,53			R\$ 75,53

1629
FLS.
MUNICIPAL DE HORIZONTE

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL- 6X	SEINFRA	M2		R\$ 64,74	R\$ 40,29	R\$ 105,03	R\$ 23,31	R\$ 14,50	R\$ 37,81	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
1628	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44m)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 0,00	R\$ 43,07	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 11,20	R\$ 11,20	VALOR BDI (18,21%):	R\$ 14,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 9,95	R\$ 9,95	R\$ 0,00	R\$ 11,94	R\$ 11,94	VALOR COM BDI:	R\$ 90,04
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,00	R\$ 8,78	R\$ 8,78	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,19	QUANTIDADE (M2):	0,24
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 5,72	R\$ 5,72		
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 9,24	R\$ 9,24		
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,48		
10468	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,26		
											VALOR:	R\$ 105,03
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (18,21%):	R\$ 20,18
											VALOR COM BDI:	R\$ 125,21
											QUANTIDADE (M2):	0,36

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL- 3X	SEINFRA	M2		R\$ 64,74	R\$ 50,48	R\$ 116,22	R\$ 46,61	R\$ 36,35	R\$ 82,96	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
1628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20m)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 0,00	R\$ 22,24	R\$ 22,24	R\$ 0,00	R\$ 9,56	R\$ 9,56	VALOR BDI (18,21%):	R\$ 9,56
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,95	R\$ 9,95	R\$ 0,00	R\$ 19,90	R\$ 19,90	VALOR COM BDI:	R\$ 19,90
10408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,00	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ 0,00	R\$ 2,67	R\$ 2,66	QUANTIDADE (M2):	0,36
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 5,72	R\$ 5,72		
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 12,84	R\$ 12,84		
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,48		
10468	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,26		
											VALOR:	R\$ 115,22
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (18,21%):	R\$ 22,13
											VALOR COM BDI:	R\$ 137,35
											QUANTIDADE (M2):	0,72

10526	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 12,08	R\$ 35,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
0792	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	VALOR BDI (18,21%):	R\$ 9,03
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 9,03	VALOR COM BDI:	R\$ 42,67
0702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 3,05		
											VALOR:	R\$ 35,79
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (18,21%):	R\$ 6,88
											VALOR COM BDI:	R\$ 42,67

