

[illegible]

1631
FLS.
~~16~~

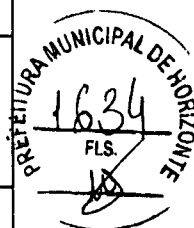
93277	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 0,31	-	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,07	QUANTIDADE (CUP)	0,10
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN		0,000006400	R\$ 0,00	R\$ 4.801,66		R\$ 4.801,66	R\$ 0,00	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 (P)	0,24
93278	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 0,07		R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02		R\$ 0,02
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN		0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 4.801,66		R\$ 4.801,66	R\$ 0,00	R\$ 0,07	VALOR	R\$ 0,07
													FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
													VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,01
													VALOR COM BDI	R\$ 0,08
													QUANTIDADE (P)	0,24
93279	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 0,29		R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,03		R\$ 0,03
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN		0,000006000	R\$ 0,00	R\$ 4.801,66		R\$ 4.801,66	R\$ 0,00	R\$ 0,29	VALOR	R\$ 0,29
													FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
													VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,06
													VALOR COM BDI	R\$ 0,35
													QUANTIDADE (P)	0,10
93280	0002705	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 0,73		R\$ 0,73	R\$ 0,00	R\$ 0,07		R\$ 0,07
		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH		0,760000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93		R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,73	VALOR	R\$ 0,73
													FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,73
													VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,00
													VALOR COM BDI	R\$ 0,14
													VALOR COM BDI	R\$ 0,87
													QUANTIDADE (P)	0,10
93283	82026	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI			R\$ 36,76	R\$ 99,59		R\$ 136,35	R\$ 60,65	R\$ 164,32		R\$ 224,98
	82023	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		1,000000000	R\$ 36,76	R\$ 6,74		R\$ 43,50	R\$ 36,76	R\$ 6,74		R\$ 43,50
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	SINAPI	H		1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 62,11		R\$ 62,11	R\$ 0,00	R\$ 62,11		R\$ 62,11

1632
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

93298	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 8,85	R\$ 8,85	R\$ 0,00	R\$ 8,85	R\$ 8,85
93298*	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 21,89	R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 21,89
					VALOR	R\$ 138,35				
					FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00				
					VALOR BDI (19,21%)	R\$ 26,19				
					VALOR COM BDI	R\$ 162,54				
					QUANTIDADE (CHP)	1,65				
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP		R\$ 36,76	R\$ 211,52	R\$ 248,28	R\$ 13,97	R\$ 80,38	R\$ 94,35
93296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 36,76	R\$ 6,74	R\$ 43,50	R\$ 36,76	R\$ 6,74	R\$ 43,50
93293	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 62,11	R\$ 62,11	R\$ 0,00	R\$ 62,11	R\$ 62,11
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 8,85	R\$ 8,85	R\$ 0,00	R\$ 8,85	R\$ 8,85
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 21,89	R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 21,89
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 99,84	R\$ 99,84	R\$ 0,00	R\$ 99,84	R\$ 99,84
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09
					VALOR	R\$ 248,28				
					FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00				
					VALOR BDI (19,21%)	R\$ 47,69				
					VALOR COM BDI	R\$ 295,97				
					QUANTIDADE (CHP)	0,38				
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 62,11	R\$ 62,11	R\$ 0,00	R\$ 125,46	R\$ 125,46
0044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 0,00	R\$ 1.552.759,90	R\$ 1.552.759,90	R\$ 0,00	R\$ 62,11	R\$ 62,11
					VALOR	R\$ 62,11				
					FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00				
					VALOR BDI (19,21%)	R\$ 11,93				
					VALOR COM BDI	R\$ 74,04				
					QUANTIDADE (R)	2,02				
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,85	R\$ 8,85	R\$ 0,00	R\$ 17,88	R\$ 17,88
0044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 0,00	R\$ 1.552.759,90	R\$ 1.552.759,90	R\$ 0,00	R\$ 62,11	R\$ 62,11

1633
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 21,89	R\$ 44,22	R\$ 44,22			VALOR	R\$ 8,85
0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 1.552.759,90	R\$ 1.552.759,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 21,89	FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
												VALOR BDI (9,21%)	R\$ 1,70
												VALOR COM BDI	R\$ 10,55
												QUANTIDADE (M)	2,02
												VALOR	R\$ 21,85
												FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
												VALOR BDI (9,21%)	R\$ 4,21
												VALOR COM BDI	R\$ 26,10
												QUANTIDADE (M)	2,02
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 99,84	R\$ 99,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,94	R\$ 37,94	VALOR	R\$ 99,84
0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,000006430	R\$ 0,00	R\$ 1.552.759,90	R\$ 1.552.759,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,84	R\$ 99,84	FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
												VALOR BDI (9,21%)	R\$ 19,18
												VALOR COM BDI	R\$ 119,02
												QUANTIDADE (M)	0,38
												VALOR	R\$ 99,84
												FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
												VALOR BDI (9,21%)	R\$ 19,18
												VALOR COM BDI	R\$ 119,02
												QUANTIDADE (M)	0,38
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,59	R\$ 4,59	VALOR	R\$ 12,09
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13 000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
												VALOR BDI (9,21%)	R\$ 2,32
												VALOR COM BDI	R\$ 14,41
												QUANTIDADE (M)	0,38
												VALOR	R\$ 12,09
												FRACÃO DE 100%	R\$ 0,00
												VALOR BDI (9,21%)	R\$ 2,32
												VALOR COM BDI	R\$ 14,41
												QUANTIDADE (M)	0,38
5928	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		R\$ 31,41	R\$ 162,19	R\$ 193,60	R\$ 2,51	R\$ 2,51	R\$ 12,98	R\$ 15,49	VALOR	R\$ 12,09
86285	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 31,41	R\$ 6,74	R\$ 38,15	R\$ 31,41	R\$ 31,41	R\$ 6,74	R\$ 38,15		R\$ 38,15
86289	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 16,90	R\$ 16,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,90	R\$ 16,90		R\$ 16,90



89260	00037752	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 - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 6,21	R\$ 6,21	R\$ 6,21	R\$ 0,00	R\$ 0,50	VALOR BDI (19,21%)-	R\$ 0,48
												VALOR COM BDI-	R\$ 2,99
												QUANTIDADE (PI)-	0,08
00037752	00003363	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 348,827,92	R\$ 348,827,92	R\$ 348,827,92	R\$ 0,00	R\$ 4,92	VALOR BDI (19,21%)-	R\$ 4,92
												VALOR COM BDI-	R\$ 1,29
												QUANTIDADE (PI)-	0,08
89262	00037752	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 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 28,60	R\$ 28,60	R\$ 28,60	R\$ 0,00	R\$ 2,29	VALOR BDI (19,21%)-	R\$ 2,29
												VALOR COM BDI-	R\$ 7,40
												QUANTIDADE (PI)-	0,08
00037752	00003363	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 0,00	R\$ 348,827,92	R\$ 348,827,92	R\$ 348,827,92	R\$ 0,00	R\$ 22,43	VALOR BDI (19,21%)-	R\$ 22,43
												VALOR COM BDI-	R\$ 6,17
												QUANTIDADE (PI)-	0,08
91467	00006221	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 101,23	R\$ 101,23	R\$ 101,23	R\$ 0,00	R\$ 8,10	VALOR BDI (19,21%)-	R\$ 8,10
												VALOR COM BDI-	R\$ 101,23
												QUANTIDADE (PI)-	0,08
00006221		ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 0,00	R\$ 3,83	R\$ 3,83	R\$ 3,83	R\$ 0,00	R\$ 101,23	VALOR BDI (19,21%)-	R\$ 101,23
												VALOR COM BDI-	R\$ 19,45
												QUANTIDADE (PI)-	0,08



C4333	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN		R\$ 82,86	R\$ 32,95	R\$ 115,81	R\$ 497,16	R\$ 197,70	R\$ 694,86
0262	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 32,95	R\$ 32,95	R\$ 0,00	R\$ 32,95	R\$ 32,95
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 50,64	R\$ 0,00	R\$ 50,64
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 32,22	R\$ 0,00	R\$ 32,22
					VALOR					R\$ 115,81
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00
					VALOR BDI (19.21%):					R\$ 22,25
					VALOR COM BDI:					R\$ 138,06
					QUANTIDADE (UN):					6,00
										R\$ 288,03
										R\$ 1,31

100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2		R\$ 3,12	R\$ 15,32	R\$ 18,44	R\$ 48,73	R\$ 239,30	R\$ 288,03
93409	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CH	0,03820000	R\$ 21,89	R\$ 12,52	R\$ 34,41	R\$ 0,48		
93408	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 21,89	R\$ 48,73	R\$ 70,62	R\$ 0,34	R\$ 0,77	R\$ 1,11
00037165	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1.19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 0,00	R\$ 83,11	R\$ 83,11	R\$ 0,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30
93406	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05380000	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 1,18	R\$ 0,36	R\$ 1,54
93316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 0,76	R\$ 0,42	R\$ 1,18
					VALOR					R\$ 15,44
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00
					VALOR BDI (19.21%):					R\$ 3,54
					VALOR COM BDI:					R\$ 21,98
					QUANTIDADE (M2):					15,62
										R\$ 1,404,84
										R\$ 134,30
										R\$ 162,08
					VALOR					R\$ 296,38
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00
					VALOR BDI (19.21%):					R\$ 56,93
					VALOR COM BDI:					R\$ 353,31
					QUANTIDADE (M2):					4,74
										R\$ 937,75
										R\$ 53,72
										R\$ 121,56
					VALOR					R\$ 175,28
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 296,38	R\$ 0,00	R\$ 296,38	R\$ 1,404,84	R\$ 0,00	R\$ 1,404,84
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 134,30	R\$ 0,00	R\$ 134,30
02403	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 162,08	R\$ 0,00	R\$ 162,08
					VALOR					R\$ 296,38
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00
					VALOR BDI (19.21%):					R\$ 56,93
					VALOR COM BDI:					R\$ 353,31
					QUANTIDADE (M3):					4,74

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 175,28	R\$ 0,00	R\$ 175,28	R\$ 937,75	R\$ 0,00	R\$ 937,75
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
02403	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56
					VALOR					R\$ 175,28
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 1637
 FLS
 1637

C2862	LASTRO DE BRITA	M3	SEINFRA		R\$ 40,52	R\$ 71,48	R\$ 112,00	R\$ 4,05	R\$ 7,16	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 33,67
0280	BRITA	M3	SEINFRA	1,15000000	R\$ 0,00	R\$ 62,16	R\$ 62,16	R\$ 0,00	R\$ 71,48	VALOR COM BDI:	R\$ 208,95
0243	SERVENTE	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 40,52	QUANTIDADE (M3):	5,35
										VALOR:	R\$ 112,00
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%):	R\$ 21,52
										VALOR COM BDI:	R\$ 133,52
										QUANTIDADE (M3):	0,10
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	SEINFRA		R\$ 20,26	R\$ 74,69	R\$ 94,85	R\$ 1,22	R\$ 4,48	VALOR:	R\$ 5,69
0280	BRITA	M3	SEINFRA	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 62,16	R\$ 62,16	R\$ 0,00	R\$ 74,59	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
0243	SERVENTE	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 18,22
										VALOR COM BDI:	R\$ 113,07
										QUANTIDADE (M3):	0,06
C1710	LUVA P/IELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	SEINFRA		R\$ 2,39	R\$ 1,02	R\$ 3,41	R\$ 9,56	R\$ 4,08	VALOR:	R\$ 13,64
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 1,02	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,05000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 1,06	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,66
0312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 1,34	R\$ 0,00	VALOR COM BDI:	R\$ 4,07
										QUANTIDADE (UN):	4,00
										VALOR:	R\$ 3,41
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,66
										VALOR COM BDI:	R\$ 4,07
										QUANTIDADE (UN):	4,00
C1715	LUVA P/IELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	SEINFRA		R\$ 18,22	R\$ 9,44	R\$ 27,66	R\$ 109,32	R\$ 56,84	VALOR:	R\$ 165,96
11402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 9,44	R\$ 9,44	R\$ 0,00	R\$ 9,44	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,38000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 6,02	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,31
0312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,38000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 10,20	R\$ 0,00	VALOR COM BDI:	R\$ 32,97
										QUANTIDADE (UN):	6,00
										VALOR:	R\$ 27,66
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,31
										VALOR COM BDI:	R\$ 32,97
										QUANTIDADE (UN):	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1638
FLS.
10

12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L		SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 267,25	R\$ 0,00	R\$ 257,25
12548	OPERADOR DE BETONEIRA		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
									VALOR		R\$ 23,71
									FRACÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (R\$ 31%)		R\$ 4,55
									VALOR COM BDI		R\$ 28,26
									QUANTIDADE (H)		10,85
89274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H		R\$ 20,35	R\$ 7,93	R\$ 171,14	R\$ 66,69	R\$ 237,83	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043468	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 20,01	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	
									VALOR		R\$ 28,28
									FRACÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (R\$ 31%)		R\$ 5,43
									VALOR COM BDI		R\$ 33,71
									QUANTIDADE (H)		8,41
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021		SINAPI	CHI		R\$ 19,67	R\$ 7,49	R\$ 27,16	R\$ 63,31	R\$ 20,30	R\$ 73,60
90026	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,67	R\$ 6,74	R\$ 26,41	R\$ 19,67	R\$ 6,74	R\$ 26,41
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
									VALOR		R\$ 27,16
									FRACÃO DE 100%		R\$ 0,00
									VALOR BDI (R\$ 31%)		R\$ 5,22
									VALOR COM BDI		R\$ 32,38
									QUANTIDADE (CHI)		2,71
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021		SINAPI	CHP		R\$ 19,67	R\$ 9,84	R\$ 29,51	R\$ 69,44	R\$ 34,74	R\$ 104,17

00040703	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-	1,00000000	-	R\$ 19,67	-	-	R\$ 6,74	-	R\$ 26,41
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	-	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	-	-	R\$ 0,61	-	R\$ 0,61
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	SINAPI	H	-	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,14	-	-	R\$ 0,14	-	R\$ 0,14
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	-	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,77	-	-	R\$ 0,77	-	R\$ 0,77
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	-	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,58	-	-	R\$ 1,58	-	R\$ 1,58
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,61	-	-	R\$ 0,61	-	R\$ 3,81
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	-	0,00006400	R\$ 0,00	R\$ 9.586,75	-	-	R\$ 0,61	-	R\$ 0,61
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	SINAPI	H	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,14	-	-	R\$ 0,87	-	R\$ 0,87
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	-	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 9.586,75	-	-	R\$ 0,14	-	R\$ 0,14
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,77	-	-	R\$ 2,72	-	R\$ 2,72
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	-	0,00008000	R\$ 0,00	R\$ 9.586,75	-	-	R\$ 0,77	-	R\$ 0,77
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	SINAPI	H	-	-	R\$ 0,00	R\$ 1,58	-	-	R\$ 1,58	-	R\$ 1,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

1640

FLS.

10

102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 5,58	QUANTIDADE (M)	3,53
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,700000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 1,58	VALOR	R\$ 1,58
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,30
										VALOR COM BDI	R\$ 1,88
										QUANTIDADE (M)	3,53
12762	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 51,45	R\$ 51,45	R\$ 0,00	R\$ 1,03	QUANTIDADE (M)	R\$ 1,03
02706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,650000000	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 3,09	R\$ 0,00	R\$ 51,45	VALOR	R\$ 51,45
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (18,21%)	R\$ 9,88
										VALOR COM BDI	R\$ 61,33
										QUANTIDADE (M)	0,02
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 42,02	R\$ 0,00	R\$ 504,24	QUANTIDADE (M)	R\$ 504,24
02706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 3,09	R\$ 0,00	R\$ 42,02	VALOR	R\$ 42,02
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (18,21%)	R\$ 8,07
										VALOR COM BDI	R\$ 50,09
										QUANTIDADE (M)	12,00
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 42,02	R\$ 42,02	R\$ 0,00	R\$ 2,10	QUANTIDADE (M)	R\$ 2,10
02706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 3,09	R\$ 0,00	R\$ 42,02	VALOR	R\$ 42,02
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (18,21%)	R\$ 8,07
										VALOR COM BDI	R\$ 50,09
										QUANTIDADE (M)	0,05
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 3,24	R\$ 3,24	R\$ 0,00	R\$ 0,16	QUANTIDADE (M)	R\$ 0,16
02706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,050000000	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 3,09	R\$ 0,00	R\$ 3,24	VALOR	R\$ 3,24
										FRACÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
										VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,62
										VALOR COM BDI	R\$ 3,86
										QUANTIDADE (M)	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORILMONTE
1641
FLS.
8

12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 43,57	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 1,74
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 0,00	R\$ 43,57	R\$ 43,57	R\$ 43,57
								VALOR	R\$ 43,57	R\$ 43,57
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,31%)	R\$ 8,37	R\$ 8,37
								VALOR COM BDI	R\$ 51,94	R\$ 51,94
								QUANTIDADE (M)	0,04	0,04
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 83,43	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 2,50
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 0,00	R\$ 83,43	R\$ 83,43	R\$ 83,43
								VALOR	R\$ 83,43	R\$ 83,43
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,31%)	R\$ 16,03	R\$ 16,03
								VALOR COM BDI	R\$ 99,46	R\$ 99,46
								QUANTIDADE (M)	0,03	0,03
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77	R\$ 387,39	R\$ 147,15	R\$ 534,55
00037270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037271	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
00034704	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 20,21
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
								VALOR	R\$ 28,77	R\$ 28,77
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,31%)	R\$ 5,53	R\$ 5,53
								VALOR COM BDI	R\$ 34,30	R\$ 34,30
								QUANTIDADE (M)	18,58	18,58
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 18,30	R\$ 6,74	R\$ 25,04	R\$ 2,227,11	R\$ 820,26	R\$ 3.047,37
00037270	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
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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

1642
R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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\$ 0,04
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\$ 1,10
00044467	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 18,06	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 18,06
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24
							VALOR			R\$ 25,04
							FRAÇÃO DE 100%			R\$ 0,00
							VALOR BDI (19,37%)			R\$ 4,81
							VALOR COM BDI			R\$ 29,85
							QUANTIDADE (M)			121,70
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 31,41	R\$ 6,74	R\$ 38,15	R\$ 2,61	R\$ 0,54	R\$ 3,05
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\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00044466	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 30,83	R\$ 0,00	R\$ 30,83	R\$ 30,83	R\$ 0,00	R\$ 30,83
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,58
							VALOR			R\$ 38,15
							FRAÇÃO DE 100%			R\$ 0,00
							VALOR BDI (19,37%)			R\$ 7,33
							VALOR COM BDI			R\$ 45,48
							QUANTIDADE (M)			0,08
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 6,19	R\$ 6,19
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,786500000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,198700000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,414000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41
							VALOR			R\$ 1,40
							FRAÇÃO DE 100%			R\$ 0,00
							VALOR BDI (19,37%)			R\$ 0,27
							VALOR COM BDI			R\$ 1,67
							QUANTIDADE (M)			4,42

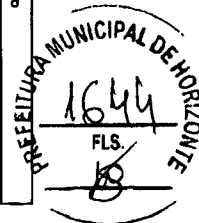
1643
FLS
8

93409 -	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 21,89	R\$ 12,52	R\$ 34,41	R\$ 13,13	R\$ 7,61	R\$ 20,65
93408	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 20,63
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,54	R\$ 4,54	R\$ 0,00	R\$ 4,54	R\$ 4,54
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24

VALOR	R\$ 34,41
FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%)	R\$ 6,61
VALOR COM BDI	R\$ 41,02
QUANTIDADE (CHP)	0,60

93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 21,89	R\$ 48,73	R\$ 70,62	R\$ 5,47	R\$ 12,18	R\$ 17,65
93408	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,54	R\$ 4,54	R\$ 0,00	R\$ 4,54	R\$ 4,54
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,19	R\$ 30,19	R\$ 0,00	R\$ 30,19	R\$ 30,19

VALOR	R\$ 70,62
FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%)	R\$ 13,57
VALOR COM BDI	R\$ 84,19
QUANTIDADE (CHP)	0,25



[illegible]

93407	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 30,19	R\$ 0,00	R\$ 7,55	R\$ 7,55	R\$ 7,55
02004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 0,00	R\$ 3,83	R\$ 3,83	R\$ 30,19	R\$ 30,19	R\$ 30,19
								VALOR		R\$ 30,19
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 5,80
								VALOR COM BDI		R\$ 35,99
								QUANTIDADE (M)		0,25
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 0,97
02550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
								VALOR		R\$ 32,45
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 6,23
								VALOR COM BDI		R\$ 38,68
								QUANTIDADE (M)		0,03
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 3,08	R\$ 0,00	R\$ 3,08
02523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
								VALOR		R\$ 23,71
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 4,55
								VALOR COM BDI		R\$ 28,26
								QUANTIDADE (M)		0,13
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 439,36	R\$ 0,00	R\$ 439,36
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
								VALOR		R\$ 27,46
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 5,28
								VALOR COM BDI		R\$ 32,74
								QUANTIDADE (M)		16,00
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 1,37	R\$ 0,00	R\$ 1,37
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
								VALOR		R\$ 27,46
								FRAÇÃO DE 100%		R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)		R\$ 5,28
								VALOR COM BDI		R\$ 32,74
								QUANTIDADE (M)		0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 1646
 FLS.
 8

12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 1,19	R\$ 0,00	R\$ 1,19
02662	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
								VALOR	R\$ 23,71
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,21%)	R\$ 4,55
								VALOR COM BDI	R\$ 28,26
								QUANTIDADE (PIS)	0,05
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 0,95
02663	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
								VALOR	R\$ 23,71
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,21%)	R\$ 4,55
								VALOR COM BDI	R\$ 28,26
								QUANTIDADE (PIS)	0,04
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 0,97
02664	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
								VALOR	R\$ 32,45
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,21%)	R\$ 6,23
								VALOR COM BDI	R\$ 38,68
								QUANTIDADE (PIS)	0,03
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,71
02665	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
								VALOR	R\$ 23,71
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19,21%)	R\$ 4,55
								VALOR COM BDI	R\$ 28,26
								QUANTIDADE (PIS)	0,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 240,64	R\$ 81,22	R\$ 321,86
00037270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037072	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037273	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	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\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

 1647

 FLS.

00037626	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	-	1,00000000	---	R\$ 19,78	---	R\$ 0,00	---	R\$ 0,00	-	R\$ 19,78
63339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	-	1,00000000	-	R\$ 0,19	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,19
									VALOR				R\$ 26,71
									FRAÇÃO DE 100%:				R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%):				R\$ 5,13
									VALOR COM BDI:				R\$ 31,84
									QUANTIDADE (M):				12,05
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H				R\$ 25,99		R\$ 6,74		R\$ 32,73		R\$ 2,08
00037310	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 0,00		R\$ 3,39		R\$ 3,39		R\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		1,00000000		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\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		1,00000000		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\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 0,00		R\$ 1,10		R\$ 1,10		R\$ 1,10
00046234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 25,65		R\$ 0,00		R\$ 25,65		R\$ 25,65
85357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 0,34		R\$ 0,00		R\$ 0,34		R\$ 0,34
									VALOR				R\$ 32,73
									FRAÇÃO DE 100%:				R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%):				R\$ 6,29
									VALOR COM BDI:				R\$ 39,02
									QUANTIDADE (M):				0,08
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H				R\$ 20,15		R\$ 6,74		R\$ 26,89		R\$ 4,84
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 0,00		R\$ 3,39		R\$ 3,39		R\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		1,00000000		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\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		1,00000000		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\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 0,00		R\$ 1,10		R\$ 1,10		R\$ 1,10
00046253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 19,78		R\$ 0,00		R\$ 19,78		R\$ 19,78
82358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		1,00000000		R\$ 0,37		R\$ 0,00		R\$ 0,37		R\$ 0,37
									VALOR				R\$ 26,89

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 36,76	R\$ 6,74	R\$ 43,50	R\$ 74,26	R\$ 13,61	R\$ 0,00
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\$ 5,17
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	-R\$ 32,06
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	0,24
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 87,87
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\$ 3,39
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\$ 0,86
00043464	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 36,08	R\$ 0,00	R\$ 36,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,34
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,01
										R\$ 0,04
										R\$ 1,10
										R\$ 36,08
										R\$ 0,68
										R\$ 1,10
										R\$ 43,50
										R\$ 0,00
										R\$ 8,36
										R\$ 51,86
										2,02

88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 19,67	R\$ 6,74	R\$ 26,41	R\$ 122,74	R\$ 42,06	R\$ 164,80
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\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00043467	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 19,48	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,19
										R\$ 26,41
										R\$ 0,00
										R\$ 5,07
										R\$ 31,48
										6,24

REPÚBLICA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1649
FLS.

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 422,97	R\$ 111,88	R\$ 534,85
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\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00040620	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 25,15	R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,15
85300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,33
VALOR										R\$ 32,22
FRAÇÃO DE 100%										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,27%)										R\$ 6,19
VALOR COM BDI										R\$ 38,41
QUANTIDADE (PI)										16,60
VALOR										R\$ 48,10

88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 36,78	R\$ 11,32	R\$ 48,10
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\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00040621	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,89	R\$ 0,00	R\$ 21,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,89
85308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,29
VALOR										R\$ 28,63
FRAÇÃO DE 100%										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,27%)										R\$ 5,50
VALOR COM BDI										R\$ 34,13
QUANTIDADE (PI)										1,68
VALOR										R\$ 415,83

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 1,099,35	R\$ 415,83	R\$ 1.515,28
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\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA 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\$ 1,24

PRECATORIO MUNICIPAL DE HORIZONTE
 1650
 FLS.
 1650

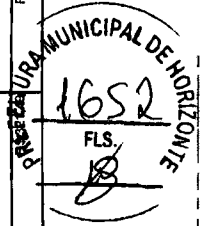
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 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
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
90371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORILândia
 16/01/2024
 R\$ 5,61

90508	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP		6,63500000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50
00001350	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2		1,94040000	R\$ 0,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59	R\$ 0,00	R\$ 69,06	R\$ 69,06
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L		0,08330000	R\$ 0,00	R\$ 4,79	R\$ 4,79	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG		0,43650000	R\$ 0,00	R\$ 9,32	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 4,07	R\$ 4,07
00004617	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M		5,62830000	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 13,45	R\$ 13,45
66239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		1,19200000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 7,79	R\$ 10,30	R\$ 9,29	R\$ 27,58
66261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		5,96000000	R\$ 19,83	R\$ 7,79	R\$ 7,79	R\$ 118,19	R\$ 46,43	R\$ 164,62
66309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		31,34980000	R\$ 20,96	R\$ 7,03	R\$ 7,03	R\$ 657,09	R\$ 248,80	R\$ 905,70
66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		31,34980000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 7,81	R\$ 447,99	R\$ 244,84	R\$ 692,83
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG		27,88880000	R\$ 4,63	R\$ 7,69	R\$ 12,32	R\$ 129,17	R\$ 214,54	R\$ 343,71
94671	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3		1,20000000	R\$ 53,24	R\$ 296,14	R\$ 348,38	R\$ 63,89	R\$ 355,37	R\$ 419,26

											VALOR: R\$ 2.691,95
											FRACÃO DE 100%: R\$ 0,00
											VALOR BDI (19,21%): R\$ 517,12
											VALOR COM BDI: R\$ 3.209,07
											QUANTIDADE (M3): 0,10

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_03/2024	SINAPI	M3			R\$ 1.093,36	R\$ 1.052,77	R\$ 2.146,13	R\$ 153,07	R\$ 147,38	R\$ 300,46
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI		0,42280000	R\$ 25,48	R\$ 6,84	R\$ 32,32	R\$ 10,77	R\$ 2,89	R\$ 13,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP		0,31300000	R\$ 25,48	R\$ 8,15	R\$ 33,63	R\$ 7,98	R\$ 2,55	R\$ 10,53
90507	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI		12,77880000	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 3,96
90506	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP		4,68650000	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98	R\$ 0,00	R\$ 4,59	R\$ 4,59
00001350	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2		1,31120000	R\$ 0,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59	R\$ 0,00	R\$ 46,67	R\$ 46,67
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L		0,05670000	R\$ 0,00	R\$ 4,79	R\$ 4,79	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG		0,26190000	R\$ 0,00	R\$ 9,32	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 2,44	R\$ 2,44
00004617	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M		4,47700000	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 10,70	R\$ 10,70
66239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,73560000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 11,29	R\$ 5,73	R\$ 17,02
66261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		3,67800000	R\$ 19,83	R\$ 7,79	R\$ 27,62	R\$ 72,93	R\$ 28,65	R\$ 101,59
66309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		22,49740000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 471,55	R\$ 178,40	R\$ 649,95
66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		22,49740000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 175,70	R\$ 487,19	R\$ 487,19



82767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO-ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	28,93600000	R\$ 1,63	R\$ 7,98	R\$ 12,32	R\$ 133,98	R\$ 222,52	R\$ 350,50
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	1,20000000	R\$ 52,82	R\$ 308,40	R\$ 359,22	R\$ 63,38	R\$ 367,68	R\$ 431,06
VALOR: R\$ 2.146,13									
FRAÇÃO DE 99%: R\$ 0,00									
VALOR BDI (9,21%): R\$ 412,27									
VALOR COM BDI: R\$ 2.558,40									
QUANTIDADE (M3): 0,14									
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 2.859,50	R\$ 1.316,01	R\$ 4.174,52
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043460	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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)	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
0004763	PINTOR (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
88372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35
VALOR: R\$ 30,38									
FRAÇÃO DE 99%: R\$ 0,00									
VALOR BDI (9,21%): R\$ 5,84									
VALOR COM BDI: R\$ 36,22									
QUANTIDADE (M): 137,41									
100719	PINTUBA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2		R\$ 1,31	R\$ 5,93	R\$ 7,24	R\$ 20,46	R\$ 92,62	R\$ 113,09
0005318	DILUENTE AQUARRAS	L	0,05750000	R\$ 0,00	R\$ 12,37	R\$ 12,37	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
0007207	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,19080000	R\$ 0,00	R\$ 24,09	R\$ 24,09	R\$ 0,00	R\$ 4,60	R\$ 4,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 1,32	R\$ 0,61	R\$ 1,93
VALOR: R\$ 7,24									
FRAÇÃO DE 99%: R\$ 0,00									
VALOR BDI (9,21%): R\$ 1,39									
VALOR COM BDI: R\$ 8,63									
QUANTIDADE (M2): 15,62									
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		R\$ 109,26	R\$ 141,18	R\$ 250,44	R\$ 48,07	R\$ 62,11	R\$ 110,19

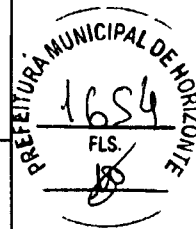
1653
R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHL	0,06660000	R\$ 25,48	R\$ 7,39	R\$ 32,87	R\$ 1,70	R\$ 0,49	R\$ 2,19
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 25,48	R\$ 11,96	R\$ 37,44	R\$ 1,83	R\$ 0,86	R\$ 2,69
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 82,58	R\$ 82,58	R\$ 0,00	R\$ 90,84	R\$ 90,84
86308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49300000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 52,27	R\$ 19,78	R\$ 72,05
86318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 53,45	R\$ 29,21	R\$ 82,67

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

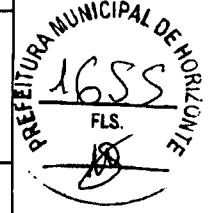
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



8857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,12	R\$ 15,12	R\$ 0,00	R\$ 15,12	R\$ 15,12
8858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99

5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 25,99	R\$ 77,41	R\$ 103,40	R\$ 0,78	R\$ 2,32	R\$ 3,10
8854	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,99	R\$ 6,74	R\$ 32,73	R\$ 25,99	R\$ 6,74	R\$ 32,73
8857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,12	R\$ 15,12	R\$ 0,00	R\$ 15,12	R\$ 15,12
8858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
5684	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 18,89	R\$ 18,89	R\$ 0,00	R\$ 18,89	R\$ 18,89
5376	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67

88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 15,12	R\$ 15,12	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,21
-------	--	--------	---	--	----------	-----------	-----------	----------	----------	----------



00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 0,00	R\$ 269.914,89	R\$ 269.914,89	R\$ 0,00	R\$ 15,12	R\$ 15,12
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 269.914,89	R\$ 269.914,89	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 18,89	R\$ 18,89	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 269.914,89	R\$ 269.914,89	R\$ 0,00	R\$ 18,89	R\$ 18,89
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98
00044221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 0,00	R\$ 3,83	R\$ 3,83	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67

1656
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTEOLÂNDIA

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3		R\$ 19,06	R\$ 16,99	R\$ 36,05	R\$ 14,29	R\$ 12,74	R\$ 27,04
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,71	R\$ 17,13	R\$ 110,84	R\$ 1,39	R\$ 5,13	R\$ 5,52
0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,71	R\$ 4,32	R\$ 28,03	R\$ 4,18	R\$ 0,76	R\$ 4,95
0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 0,00	R\$ 3,72	R\$ 3,72	R\$ 0,00	R\$ 4,61	R\$ 4,61
02517	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 0,00	R\$ 11,55	R\$ 11,55	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58
02568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 0,00	R\$ 9,93	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36
02208	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 4,58	R\$ 4,58	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
02209	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 0,00	R\$ 4,48	R\$ 4,48	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
02535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 0,00	R\$ 450,93	R\$ 450,93	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 28,73	R\$ 0,00	R\$ 28,73	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 1,57
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 11,92	R\$ 0,00	R\$ 11,92
VALOR										R\$ 36,05
FRAÇÃO DE 100%										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%)										R\$ 6,93
VALOR COM BDI										R\$ 42,98
QUANTIDADE (M3)										0,75
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI		R\$ 25,48	R\$ 6,84	R\$ 32,32	R\$ 340,16	R\$ 91,31	R\$ 431,47
0237	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22
91698	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
VALOR										R\$ 32,32
FRAÇÃO DE 100%										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%)										R\$ 6,21
VALOR COM BDI										R\$ 38,53
QUANTIDADE (CHP)										13,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP		R\$ 25,48	R\$ 8,15	R\$ 33,63	R\$ 81,28	R\$ 28,00	R\$ 107,28
0237	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22
91698	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05

1659
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORZINIE
FLS.

91681	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
								VALOR	R\$ 33,63
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 6,46
								VALOR COM BDI	R\$ 40,09
								QUANTIDADE (CHP)	3,19
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 0,00	R\$ 1,065,57	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
								VALOR	R\$ 0,08
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,02
								VALOR COM BDI	R\$ 0,10
								QUANTIDADE (P)	16,54
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 1,065,57	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
								VALOR	R\$ 0,02
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,00
								VALOR COM BDI	R\$ 0,02
								QUANTIDADE (P)	16,54
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 0,00	R\$ 1,065,57	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
								VALOR	R\$ 0,05
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,01
								VALOR COM BDI	R\$ 0,06
								QUANTIDADE (P)	3,19
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 4,02
00020705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
								VALOR	R\$ 1,26
								FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
								VALOR BDI (18,21%)	R\$ 0,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1658
FLS.
8

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,73	R\$ 7,93	R\$ 28,66	R\$ 337,28	R\$ 129,02	R\$ 1,50
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	3,19
00043468	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\$ 466,30
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\$ 3,39
00043465	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\$ 1,24
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\$ 1,34
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\$ 0,82
00061110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,04
95377	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,10
										R\$ 20,46
										R\$ 0,27
										R\$ 28,66
										R\$ 0,00
										R\$ 5,51
										R\$ 34,17
										18,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 3.772,56	R\$ 2.061,84	R\$ 5.834,40
00037370	ALIMENTACAO - 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\$ 3,39
00043461	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00061111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,95
85378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34
										R\$ 22,10
										R\$ 0,00
										R\$ 4,25
										R\$ 26,35
										264,00
C3909	SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN		R\$ 3,72	R\$ 22,47	R\$ 26,24	R\$ 26,39	R\$ 157,29	R\$ 153,68
07377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N° 90	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 14,68	R\$ 14,68	R\$ 0,00	R\$ 14,68	R\$ 14,68

1659

17378	IGNEX - FALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 2,97
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 120,41	R\$ 120,41	R\$ 0,00	R\$ 4,82	R\$ 4,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 1,62	R\$ 0,00	R\$ 1,62

										R\$ 26,24
										R\$ 0,00
										R\$ 5,04
										R\$ 31,28
										7,00

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,73	R\$ 8,89	R\$ 29,62	R\$ 32,13	R\$ 13,78	R\$ 45,91
00037210	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043482	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ 0,00	R\$ 1,79	R\$ 1,79
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
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
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
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
86379	CURSO DE CAPACITACAO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27

										R\$ 29,62
										R\$ 0,00
										R\$ 5,69
										R\$ 35,31
										1,55

91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30-M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 4,74	R\$ 4,85	R\$ 9,59	R\$ 194,34	R\$ 198,85	R\$ 393,19
00038004	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00038058	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 0,96	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 0,96
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,01	R\$ 1,01	R\$ 3,03
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,73	R\$ 1,01	R\$ 3,75

										R\$ 9,59
										R\$ 0,00
										R\$ 1,84
										R\$ 11,43
										41,00



C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	SEINFRA		R\$ 32,24	R\$ 31,51	R\$ 63,76	R\$ 106,33	R\$ 105,86	R\$ 219,20
0004	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	SEINFRA		R\$ 0,00	R\$ 34,28	R\$ 34,28	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 1,71
0016	ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4x15mm	KG	SEINFRA		R\$ 3,84	R\$ 5,59	R\$ 9,43	R\$ 9,80	R\$ 13,86	R\$ 23,57
0040	CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA		R\$ 138,49	R\$ 229,97	R\$ 368,46	R\$ 6,92	R\$ 11,50	R\$ 18,42
01389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	SEINFRA		R\$ 64,74	R\$ 40,28	R\$ 105,03	R\$ 6,86	R\$ 4,33	R\$ 11,29
0184	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACAO	M3	SEINFRA		R\$ 175,28	R\$ 0,00	R\$ 175,28	R\$ 8,76	R\$ 0,00	R\$ 8,76

									VALOR	R\$ 63,75
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 12,25
									VALOR COM BDI	R\$ 75,00
									QUANTIDADE (M2)	3,36

83223	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		R\$ 20,48	R\$ 7,79	R\$ 28,27	R\$ 204,39	R\$ 77,74	R\$ 282,13
0003270	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
0004343	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004349	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
0003273	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0003271	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
0001289	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	SINAPI		R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21
83305	CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	SINAPI		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27

									VALOR	R\$ 28,27
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 5,43
									VALOR COM BDI	R\$ 33,70
									QUANTIDADE (M2)	9,98

C2464	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	SEINFRA		R\$ 9,59	R\$ 12,49	R\$ 22,08	R\$ 36,36	R\$ 49,96	R\$ 86,32
0073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	SEINFRA		R\$ 0,00	R\$ 12,49	R\$ 12,49	R\$ 0,00	R\$ 12,49	R\$ 12,49
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA		R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22
0212	ELETRICISTA	H	SEINFRA		R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 5,37

									VALOR	R\$ 22,08
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19,21%)	R\$ 4,24
									VALOR COM BDI	R\$ 26,32
									QUANTIDADE (M2)	4,00



91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 18,94	R\$ 13,07	R\$ 32,01	R\$ 265,16	R\$ 182,98	R\$ 448,14
00038101	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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 8,04	R\$ 4,05	R\$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 10,90	R\$ 4,05	R\$ 14,95
									VALOR	R\$ 32,01
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,31%)	R\$ 6,15
									VALOR COM BDI	R\$ 38,16
									QUANTIDADE (UN)	14,00
										R\$ 64,44

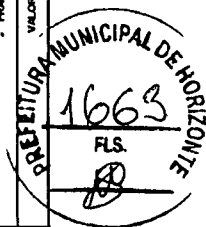
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 15,61	R\$ 16,61	R\$ 32,22	R\$ 31,22	R\$ 33,22	R\$ 64,44
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 9,94	R\$ 9,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 6,63	R\$ 3,33	R\$ 9,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 8,98	R\$ 3,33	R\$ 12,32
									VALOR	R\$ 32,22
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,31%)	R\$ 6,19
									VALOR COM BDI	R\$ 38,41
									QUANTIDADE (UN)	2,00
										R\$ 304,50

91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 11,76	R\$ 10,00	R\$ 21,76	R\$ 164,50	R\$ 140,00	R\$ 304,50
00038101	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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,99	R\$ 2,51	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,76	R\$ 2,51	R\$ 9,28
									VALOR	R\$ 21,75
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,31%)	R\$ 4,18
									VALOR COM BDI	R\$ 25,93
									QUANTIDADE (UN)	14,00
										R\$ 254,54

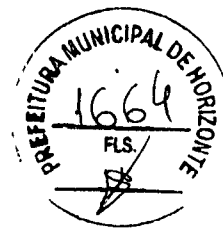
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 11,76	R\$ 11,39	R\$ 23,14	R\$ 125,25	R\$ 125,29	R\$ 254,54
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,99	R\$ 2,51	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,76	R\$ 2,51	R\$ 9,28
									VALOR	R\$ 23,14
									FRAÇÃO DE 100%	R\$ 0,00
									VALOR BDI (18,31%)	R\$ 4,45
									VALOR COM BDI	R\$ 27,59
									QUANTIDADE (UN)	11,00
										R\$ 11,00



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI				R\$ 0,31	R\$ 1,12	R\$ 1,12
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000			R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000			R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,06
								VALOR:	R\$ 0,31
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (9,21%):	R\$ 0,06
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
								QUANTIDADE (CHP):	3,61
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP				R\$ 0,98	R\$ 1,29	R\$ 1,29
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000			R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000			R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000			R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000			R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,48
								VALOR:	R\$ 0,98
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (9,21%):	R\$ 0,19
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,17
								QUANTIDADE (CHP):	1,32
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H				R\$ 0,25	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800			R\$ 1.944,74	R\$ 0,25	R\$ 0,25
								VALOR:	R\$ 0,25
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (9,21%):	R\$ 0,05
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
								QUANTIDADE (HP):	4,94
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H				R\$ 0,06	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960			R\$ 1.944,74	R\$ 0,06	R\$ 0,06
								VALOR:	R\$ 0,06
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (9,21%):	R\$ 0,01



90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM.-MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,07
0001386	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 0,00	R\$ 1,944,74	R\$ 1,944,74	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,25	4,94
									VALOR			
									FRAÇÃO DE 100%			
									VALOR BDI (18,21%)			
									VALOR COM BDI			
									QUANTIDADE (R\$)			1,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,48	
									VALOR			
									FRAÇÃO DE 100%			
									VALOR BDI (18,21%)			
									VALOR COM BDI			
									QUANTIDADE (R\$)			1,32



PAULO Assinado de
SÉRGIO forma digital por
PEREIRA:7365 PEREIRA:7365374
3748372 8372

VINICIUS WAGNER Assinado de forma
CAVALCANTE digital por VINICIUS
COSTA:037776783 WAGNER
25 COSTA:03777678325

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

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO BDI	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]						
ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL						
2.14.4.1	CPMH- 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,01400000	0,14000000
3.14.3.1	CPMH- 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,01400000	0,02800000
TOTAL:						0,16800000
[Serviço]						
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
2.8.2.6	CPMH-08	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,06562889	0,13125778
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,02277881	0,04555762
3.2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	20,46	0,07350000	1,50381000
3.2.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	64,41	0,04160000	2,67945600
3.2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	15,93	0,03240000	0,51613200
3.3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	72,65	0,02700000	1,96155000
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	68,83	0,01180000	0,81218400
3.3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	48,91	0,00780000	0,38928000
3.9.2.6	CPMH- 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,02277881	0,04555762
TOTAL:						8,08481303
[Serviço]						
AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
2.3.3.1	CPMH-22	JARDINEIRA EM MDF E BASE DE AÇO	M2	5,72	0,55000000	3,14600000
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,05149200	0,10298400
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03003840	0,06007680
3.2.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	8,90	1,08100000	9,62090000





3.2.2.2	9642	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,28	0,73100000	25,04408000
3.2.2.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,85	0,22475000	3,80951250
3.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,42	0,22475000	8,63489500
3.3.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,28	0,45045200	15,43248552
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,03003840	0,06007680
[Serviço]	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	65,91099062
2.4.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	88,00	0,00062650	0,05513200
3.5.1.1	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	251,00	0,00062650	0,15725150
[Serviço]	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	0,21238350
2.14.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
2.14.5.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
2.14.5.5	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60 000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,57490000	4,57490000
3.14.4.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TULO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2		TOTAL:	18,57530000
2.9.3.1	C4840	SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVAT/3.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,20000000	7,20000000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3	M3		TOTAL:	7,20000000
2.11.1.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60)m	UN	1,00	0,00230000	0,00230000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:6	M3		TOTAL:	0,00230000
2.6.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	51,42	0,02000000	1,02840000
2.6.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	41,60	0,02500000	1,04000000
2.9.3.1	C4840	SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVAT/3.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
3.7.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	74,88	0,02000000	1,49760000
3.7.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	168,11	0,02500000	4,20275000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:1:4	M3		TOTAL:	7,85875000



2.7.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO Lx 15 cm	M	2,77	0,00375000	0,01038750
3.8.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO Lx 15 cm	M	6,00	0,00375000	-0,02250000
					TOTAL:	0,03288750
[Serviço]	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCORNASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,02269000	0,02269000
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01890000	0,01890000
2.8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01440000	0,01440000
3.9.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01890000	0,01890000
					TOTAL:	0,07489000
[Serviço]	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	M3			
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,13060000	0,26120000
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,04680000	0,09360000
3.9.2.6	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,04680000	0,09360000
					TOTAL:	0,44840000
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
2.8.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00090000	0,00180000
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,00090000	0,02790000
2.8.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	0,00090000	0,02880000
2.8.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,00120000	0,00960000
2.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00090000	0,00360000
2.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00090000	0,00900000
3.9.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00090000	0,00270000
3.9.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00090000	0,01260000
3.9.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00090000	0,00540000
3.9.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00120000	0,00240000
3.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00090000	0,00360000
3.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00090000	0,00180000
					TOTAL:	0,10920000



[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3						
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,01730000	0,03460000			
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00640000	0,01280000			
3.9.2.6	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00640000	0,01280000			
		TOTAL:				0,06020000			
[Serviço]	87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3						
3.8.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	64,70	0,03100000	2,00570000			
		TOTAL:				2,00570000			
[Serviço]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,02558300	4,05116600			
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,70304976	1,40609952			
3.9.2.6	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,70304976	1,40609952			
		TOTAL:				6,86336504			
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
2.8.2.6	CPMH-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,40286590	0,80537180			
2.10.1.5	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,13976629	0,27953258			
3.2.3.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,46	0,22410000	4,58508600			
3.2.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,41	0,11620000	7,61326200			
3.2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,93	0,08880000	1,43051400			
3.3.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,65	0,16500000	11,98725000			
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,83	0,07230000	4,97840900			
3.3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,91	0,04600000	2,39568000			
3.9.2.6	CPMH-05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,13976629	0,27953258			
		TOTAL:				34,35283797			
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG						



2.9.3.1	-C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KV/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
2.14.4.1	CPMH-25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,70000000	7,00000000
3.14.3.1	CPMH-25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
						15,16000000
					TOTAL:	
[Serviço]	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	UN			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	2,23300000	2,23300000
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECÍFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63840000	0,63840000
2.8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
2.8.2.1	91841	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,16400000	0,32800000
2.8.2.2	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,29100000	9,02100000
2.8.2.3	91839	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	0,55000000	17,60000000
2.8.2.4	91842	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,56900000	4,55200000
2.8.3.8	CPMH-13	COLUNA METÁLICA TIPO TOTEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDIDO, COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRÃO ÚTIL 3,0m, COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
2.8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.119,41	0,02900000	61,46289000
2.8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	766,78	0,03000000	29,90442000
2.8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,00	0,07600000	9,65200000
2.8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	128,00	0,11400000	14,59200000
2.8.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	0,05100000	0,51000000
2.8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,87	0,11400000	0,66918000
2.8.4.8	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	7,40	0,03310000	0,24640000
2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,20	0,05100000	2,20320000
2.8.6.2	CPMH-08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, 1x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
2.8.6.3	CPMH-09	LUMINÁRIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LÂMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	0,30000000	5,40000000

2.8.6.4	CPMH-10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 8.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
2.8.6.6	101632	RELÉ FOTOLÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	- UN	2,00	0,01680000	0,03360000
2.8.7.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	0,03520000	0,45760000
2.8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	0,04760000	0,76160000
2.8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,06630000	0,33150000
2.8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,08630000	0,53040000
2.8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09110000	0,09110000
2.8.7.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,18920000	0,75680000
2.8.7.7	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
2.8.7.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27340000	0,27340000
2.8.7.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,40570000	1,21710000
2.8.7.11	101854	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,76300000	2,34900000
2.8.8.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,63900000	7,02900000
2.8.8.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,54900000	1,09800000
2.8.8.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,44500000	4,89500000
2.9.2.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,26	0,06570000	2,87532200
2.9.2.2	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,12	0,10070000	7,16178400
2.10.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,18400000	0,55600000
2.10.1.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,55000000	5,50000000
2.10.3.1	98297	CABO ELETROÂNCO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	622,49	0,00450000	2,80120500
2.10.5.1	CPMH - 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,16670000	0,33340000
2.10.5.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	0,20620000	2,06200000
2.10.5.3	CPMH - 16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,75000000	3,75000000
2.10.7.1	CPMH - 20	CÂMERA DE VÍDEO IP/POE, FULL HD 1080P, IP67, ALCANCE IR MÍNIMO DE 30M - FORNECIMENTO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
2.14.2.1	CPMH - 14	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 902C, 4x2,5mm², 0,6/1,0KV 1-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,10	0,03960000	1,44690000
3.8.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63840000	0,63840000
3.8.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,16400000	0,49200000