

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 92,66	R\$ 31,27	R\$ 123,93
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------

VALOR:	R\$ 456,34
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 87,66
VALOR COM BDI:	R\$ 544,00
QUANTIDADE (M3):	0,06

87301	ARMADURA TIPO T-3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO DE BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARGADOR - CHUÍLHO AE 05/2023	SINAPI	M3		R\$ 96,85	R\$ 474,26	R\$ 571,11	R\$ 194,67	R\$ 953,26	R\$ 1.147,93
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARGADOR - CHUÍLHO AE 05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARGADOR - CHUÍLHO AE 05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 0,00	R\$ 109,39	R\$ 109,39	R\$ 0,00	R\$ 148,77	R\$ 148,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 289,71	R\$ 289,71
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 96,85	R\$ 32,69	R\$ 129,54

VALOR:	R\$ 571,11
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 109,71
VALOR COM BDI:	R\$ 680,82
QUANTIDADE (M3):	2,01

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

VALOR:	R\$ 28,73
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25
QUANTIDADE (H):	34,35

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

										VALOR:	
										-FRAÇÃO DE 100%:	
										VALOR BDI (19.21%):	
										VALOR COM BDI:	
										- QUANTIDADE (KG):	
										R\$ 31,76	R\$ 67,29
										R\$ 0,00	R\$ 0,34
										R\$ 0,00	R\$ 0,54
										R\$ 0,26	R\$ 0,14
										R\$ 2,19	R\$ 0,84
										R\$ 2,17	R\$ 7,96
										VALOR:	
										-FRAÇÃO DE 100%:	
										VALOR BDI (19.21%):	
										VALOR COM BDI:	
										QUANTIDADE (KG):	
										R\$ 107,36	R\$ 376,38
										R\$ 2,42	R\$ 16,82
										R\$ 0,00	R\$ 318,06
										R\$ 19,41	R\$ 29,17
										R\$ 85,53	R\$ 117,27
										VALOR:	
										-FRAÇÃO DE 100%:	
										VALOR BDI (19.21%):	
										VALOR COM BDI:	
										QUANTIDADE (UN):	
										R\$ 4.612,29	R\$ 2.320,80
										R\$ 0,00	R\$ 3,39
										R\$ 0,00	R\$ 1,20
										R\$ 0,00	R\$ 1,34
										R\$ 0,00	R\$ 0,85
										R\$ 0,00	R\$ 0,04
										R\$ 0,00	R\$ 1,10
										R\$ 15,09	R\$ 0,00
										R\$ 0,65	R\$ 0,00

92767	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	SINAPI		R\$ 4,63	R\$ 9,81	R\$ 14,44	R\$ 31,76	R\$ 67,29	R\$ 99,06
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,46	R\$ 13,46	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	SINAPI	2,81600000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54
88238	ARMADURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,01720000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,26	R\$ 0,14	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,10550000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 2,19	R\$ 0,84	R\$ 3,03
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	KG	SINAPI	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 7,96	R\$ 10,13	R\$ 2,17	R\$ 7,96	R\$ 10,13

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 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 CVL - CHP DIURNO	UN	SINAPI		R\$ 107,36	R\$ 376,38	R\$ 483,74	R\$ 107,36	R\$ 376,38	R\$ 483,74
5928	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	CHP	SINAPI	0,07700000	R\$ 31,41	R\$ 218,49	R\$ 249,90	R\$ 2,42	R\$ 16,82	R\$ 19,24
00000863	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	M	SINAPI	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 35,34	R\$ 35,34	R\$ 0,00	R\$ 318,06	R\$ 318,06
88247	COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,23300000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 19,41	R\$ 9,77	R\$ 29,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	4,00800000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 85,53	R\$ 31,74	R\$ 117,27

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	SINAPI		R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4.612,29	R\$ 2.320,80	R\$ 6.933,09
00037370	COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	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)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	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)	H	SINAPI	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	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65

4694
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,40	R\$ 7,24	R\$ 22,64	R\$ 537,92	R\$ 252,89	VALOR: R\$ 23,66
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	-FRAÇÃO-DE 100%: -R\$ 0,00
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 1,06	VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,55
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	VALOR COM BDI: R\$ 28,21
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	QUANTIDADE (H): 293,03
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	
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	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	
95317	BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	VALOR: R\$ 22,64
										FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,35
										VALOR COM BDI: R\$ 26,99
										QUANTIDADE (H): 34,93

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 172,32	R\$ 89,37	VALOR: R\$ 261,69
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	
00043489	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	
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	
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	
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	
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	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09	R\$ 0,00	
95320	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	VALOR: R\$ 23,22
										FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%): R\$ 4,46
										VALOR COM BDI: R\$ 27,68
										QUANTIDADE (H): 34,93

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,81	R\$ 7,93	R\$ 28,74	R\$ 4.956,73	R\$ 1.888,85	VALOR: R\$ 6.845,58
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	

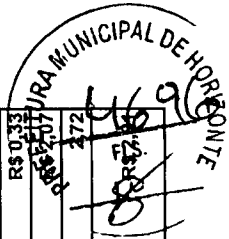


00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					VALOR:		R\$ 28,74			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (19,21%):		R\$ 5,52			
					VALOR COM BDI:		R\$ 34,26			
					QUANTIDADE (H):		238,19			

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 2,69
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JIUROS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					VALOR:		R\$ 0,30			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (19,21%):		R\$ 0,06			
					VALOR COM BDI:		R\$ 0,36			
					QUANTIDADE (CHI):		8,97			

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 4,74	R\$ 4,73
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JIUROS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16
					VALOR:		R\$ 1,74			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (19,21%):		R\$ 0,33			
					VALOR COM BDI:		R\$ 2,07			
					QUANTIDADE (CHIP):		472			

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 2,81	R\$ 2,81
-------	---	--------	---	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------



00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 220/380 V	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 0,00	R\$ 4.039,20	R\$ 4.039,20	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
	POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR								VALOR:	R\$ 0,24
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
									QUANTIDADE (H):	11,69
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 220/380 V	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 4.039,20	R\$ 4.039,20	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR								VALOR:	R\$ 0,06
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,01
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,07
									QUANTIDADE (H):	11,69
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 220/380 V	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 4.039,20	R\$ 4.039,20	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
	POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR								VALOR:	R\$ 0,28
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
									QUANTIDADE (H):	2,72
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16
00002705		SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16
									VALOR:	R\$ 1,16
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,22
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,38
									QUANTIDADE (H):	2,72
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
									VALOR:	R\$ 1,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,24

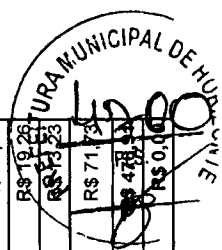


C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2		SEINFRA	M			R\$ 7,68	R\$ 9,84	R\$ 17,52	R\$ 15,36	R\$ 19,68	R\$ 35,04
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2		SEINFRA	M	1,02000000		R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 0,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,16000000		R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 3,38	R\$ 0,00	R\$ 3,38
I2312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,16000000		R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 4,30
							VALOR:					
							FRAÇÃO DE 100%:					
							VALOR BDI (19.21%):					
							VALOR COM BDI:					
							QUANTIDADE (M):					
							2,00					

C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2		SEINFRA	M			R\$ 17,27	R\$ 54,15	R\$ 71,42	R\$ 690,80	R\$ 2.166,00	R\$ 2.856,80
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2		SEINFRA	M	1,02000000		R\$ 0,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09	R\$ 0,00	R\$ 54,15	R\$ 54,15
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,36000000		R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 7,60	R\$ 0,00	R\$ 7,60
I2312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,36000000		R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 9,67	R\$ 0,00	R\$ 9,67
							VALOR:					
							FRAÇÃO DE 100%:					
							VALOR BDI (19.21%):					
							VALOR COM BDI:					
							QUANTIDADE (M):					
							40,00					

C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm		SEINFRA	UN			R\$ 110,23	R\$ 59,27	R\$ 169,50	R\$ 661,38	R\$ 355,62	R\$ 1.017,00
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		SEINFRA	M2	0,80000000		R\$ 80,46	R\$ 42,16	R\$ 122,62	R\$ 64,37	R\$ 33,73	R\$ 98,10
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		SEINFRA	KG	0,78000000		R\$ 3,84	R\$ 7,63	R\$ 11,47	R\$ 3,00	R\$ 5,95	R\$ 8,95
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	0,02520000		R\$ 138,49	R\$ 312,28	R\$ 450,77	R\$ 3,49	R\$ 7,87	R\$ 11,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m		SEINFRA	M3	0,21600000		R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 11,60
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X		SEINFRA	M2	0,12000000		R\$ 64,74	R\$ 68,70	R\$ 133,44	R\$ 7,77	R\$ 8,24	R\$ 16,01
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		SEINFRA	M2	0,60000000		R\$ 33,34	R\$ 5,79	R\$ 39,13	R\$ 20,00	R\$ 3,47	R\$ 23,48
							VALOR:					
							FRAÇÃO DE 100%:					
							VALOR BDI (19.21%):					
							VALOR COM BDI:					
							QUANTIDADE (UN):					
							6,00					

C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80 cm		SEINFRA	UN			R\$ 323,82	R\$ 153,09	R\$ 476,91	R\$ 323,82	R\$ 153,09	R\$ 476,91
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		SEINFRA	M2	2,40000000		R\$ 80,46	R\$ 42,16	R\$ 122,62	R\$ 193,10	R\$ 101,18	R\$ 294,29
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		SEINFRA	KG	2,08000000		R\$ 3,84	R\$ 7,63	R\$ 11,47	R\$ 7,99	R\$ 15,87	R\$ 23,86
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	0,06000000		R\$ 138,49	R\$ 312,28	R\$ 450,77	R\$ 8,31	R\$ 18,74	R\$ 27,05
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m		SEINFRA	M3	0,51200000		R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 27,49	R\$ 0,00	R\$ 27,49
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		SEINFRA	M2	0,24000000		R\$ 62,35	R\$ 17,92	R\$ 80,27	R\$ 14,96	R\$ 4,30	R\$ 19,26
C2862	LASTRO DE BRITA		SEINFRA	M3	0,09600000		R\$ 40,52	R\$ 97,26	R\$ 137,78	R\$ 3,89	R\$ 9,34	R\$ 13,23
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		SEINFRA	M2	2,56000000		R\$ 26,60	R\$ 1,42	R\$ 28,02	R\$ 68,10	R\$ 3,64	R\$ 71,74
							VALOR:					
							FRAÇÃO DE 100%:					



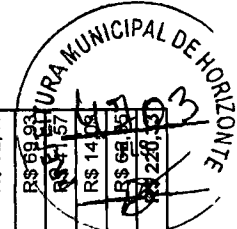
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN		R\$ 114,41	R\$ 133,50	R\$ 247,91	R\$ 457,64	R\$ 534,00	R\$ 91,61
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 29,31	R\$ 568,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 44,31	R\$ 16,76	R\$ 29,31
88316	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 TEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 23,74	R\$ 12,97	R\$ 61,07
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 TEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 74,87	R\$ 583,78	R\$ 658,65	R\$ 3,50	R\$ 27,32	R\$ 30,82
87316	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 92,65	R\$ 363,69	R\$ 456,34	R\$ 0,59	R\$ 2,33	R\$ 2,92
97734	AF. 03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 1.465,04	R\$ 1.439,65	R\$ 2.904,69	R\$ 36,92	R\$ 36,28	R\$ 73,20
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 109,26	R\$ 174,07	R\$ 283,33	R\$ 5,35	R\$ 8,53	R\$ 13,88
								VALOR:		
								FRAÇÃO DE 100%:		
								VALOR BDI (19.21%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE (UN):		
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN		R\$ 290,38	R\$ 355,48	R\$ 645,86	R\$ 580,76	R\$ 710,96	R\$ 1.291,72
5679	RETROESCAVADEIRA 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	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 25,99	R\$ 32,75	R\$ 58,74	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 1,62
5678	RETROESCAVADEIRA 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	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 25,99	R\$ 102,99	R\$ 128,98	R\$ 0,35	R\$ 1,40	R\$ 1,75
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	171,81880000	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 79,04	R\$ 79,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,84600000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 122,53	R\$ 46,36	R\$ 168,89
88316	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 TEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	H	4,59330000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 65,64	R\$ 35,87	R\$ 101,51
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 TEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,13060000	R\$ 74,87	R\$ 583,78	R\$ 658,65	R\$ 9,78	R\$ 76,24	R\$ 86,02
87316	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	SINAPI	M3	0,01730000	R\$ 92,65	R\$ 363,69	R\$ 456,34	R\$ 1,60	R\$ 6,29	R\$ 7,89
97735	AF. 03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 1.093,41	R\$ 1.261,69	R\$ 2.355,10	R\$ 76,54	R\$ 88,32	R\$ 164,86
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	SINAPI	M3	0,12100000	R\$ 109,26	R\$ 174,07	R\$ 283,33	R\$ 13,22	R\$ 21,06	R\$ 34,55
								VALOR:		
								FRAÇÃO DE 100%:		
								VALOR BDI (19.21%):		
								VALOR COM BDI:		
								QUANTIDADE (UN):		

TURA MUNICIPAL DE HORRUM

										VALOR COM BDI:	R\$ 769,93
										QUANTIDADE (UN):	2,00
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H			R\$ 27,46	R\$ 37,53	R\$ 64,99	R\$ 109,84	R\$ 150,12	R\$ 259,96
I2734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
										VALOR:	R\$ 64,99
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%):	R\$ 12,48
										VALOR COM BDI:	R\$ 77,47
										QUANTIDADE (H):	4,00
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H			R\$ 27,46	R\$ 134,51	R\$ 161,97	R\$ 329,52	R\$ 1.614,12	R\$ 1.943,64
I2734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000		R\$ 0,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12	R\$ 0,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,57	R\$ 26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 39,86	R\$ 39,86
										VALOR:	R\$ 161,97
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%):	R\$ 31,11
										VALOR COM BDI:	R\$ 193,08
										QUANTIDADE (H):	12,00
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H			R\$ 27,46	R\$ 146,69	R\$ 174,15	R\$ 1,37	R\$ 7,34	R\$ 8,71
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000		R\$ 0,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12	R\$ 0,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000		R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 47,35	R\$ 47,35
										VALOR:	R\$ 174,15
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (19,21%):	R\$ 33,45
										VALOR COM BDI:	R\$ 207,60
										QUANTIDADE (H):	0,05
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			R\$ 19,83	R\$ 7,79	R\$ 27,62	R\$ 22,21	R\$ 8,72	R\$ 30,93
00037370	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
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000		R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000		R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000		R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000		R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04

14/02/2021 4702

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
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 19,50	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 19,50	R\$ 0,00	R\$ 19,50
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33
VALOR:										R\$ 27,62
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 5,31
VALOR COM BDI:										R\$ 32,93
QUANTIDADE (H):										1,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,73	R\$ 7,79	R\$ 28,52	R\$ 4,769,77	R\$ 1,792,40	R\$ 6,562,17
00037370	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
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	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
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
VALOR:										R\$ 28,52
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 5,48
VALOR COM BDI:										R\$ 34,00
QUANTIDADE (H):										230,09
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 55,60	R\$ 88,05	R\$ 0,32	R\$ 0,56	R\$ 0,88
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,568000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 41,57	R\$ 41,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,029200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 14,03	R\$ 14,03
VALOR:										R\$ 88,05
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 16,91
VALOR COM BDI:										R\$ 104,96
QUANTIDADE (H):										0,01
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 187,88	R\$ 220,33	R\$ 0,65	R\$ 3,76	R\$ 4,41
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 69,93	R\$ 69,93	R\$ 0,00	R\$ 69,93	R\$ 69,93
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,568000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 41,57	R\$ 41,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,029200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 14,03	R\$ 14,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,352000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 62,35	R\$ 62,35
VALOR:										R\$ 228,10



91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO DE 08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,04	QUANTIDADE (CHP):	0,03
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 0,00	R\$ 13.057,56	R\$ 13.057,56	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,04
									VALOR:	R\$ 0,70
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,13
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,83
									QUANTIDADE (H):	0,06
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 13.057,56	R\$ 13.057,56	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19
									VALOR:	R\$ 0,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,23
									QUANTIDADE (H):	0,06
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO DE 08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,03
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000670	R\$ 0,00	R\$ 13.057,56	R\$ 13.057,56	R\$ 0,87	R\$ 0,00	R\$ 0,87
									VALOR:	R\$ 0,87
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,17
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,04
									QUANTIDADE (H):	0,03
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16
00004222	NA OPERAÇÃO DE 08/2015 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 0,00	R\$ 5,20	R\$ 5,20	R\$ 5,36	R\$ 0,00	R\$ 5,36
									VALOR:	R\$ 5,36
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,03
									VALOR COM BDI:	R\$ 6,39
									QUANTIDADE (H):	0,03
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 23,76	R\$ 47,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 17,82	R\$ 0,00	R\$ 17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 5,94	R\$ 0,00	R\$ 5,94
									VALOR:	R\$ 47,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 9,12
									VALOR COM BDI:	R\$ 56,59
									QUANTIDADE (H):	0,00

4705
CANTABILIDADE MUNICIPAL DE HORIZONTE

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 102,78	R\$ 126,49	R\$ 0,95	R\$ 4,11	R\$ 5,06
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 59,22	R\$ 59,22	R\$ 0,00	R\$ 59,22	R\$ 59,22
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,819900000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,940000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,799900000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 19,80	R\$ 19,80

94971	CONCRETO FCK = ZEMPA, TRAÇÃO 17,2/27,5 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3		R\$ 53,24	R\$ 395,27	R\$ 448,51	R\$ 6,39	R\$ 47,43	R\$ 53,82
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHL DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHI	0,606700000	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHP	0,643400000	R\$ 0,00	R\$ 4,71	R\$ 4,71	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 3,03
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,727500000	R\$ 0,00	R\$ 109,39	R\$ 109,39	R\$ 0,00	R\$ 79,58	R\$ 79,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,943300000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 229,91	R\$ 229,91
00004721	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,597200000	R\$ 0,00	R\$ 97,31	R\$ 97,31	R\$ 0,00	R\$ 58,11	R\$ 58,11
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,250100000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 24,96	R\$ 8,43	R\$ 33,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,979200000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 28,28	R\$ 15,46	R\$ 43,74
VALOR: R\$ 448,51										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 86,16										
VALOR COM BDI: R\$ 534,67										
QUANTIDADE (M3): 0,12										

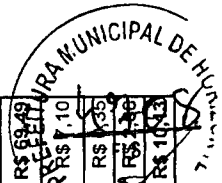
94972	CONCRETO FCK = ZURIPA, TRAÇÃO 17,2/27,5 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3		R\$ 52,82	R\$ 409,42	R\$ 462,24	R\$ 8,98	R\$ 69,60	R\$ 78,58
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHL DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHI	0,601800000	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,74
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	SINAPI	CHP	0,638200000	R\$ 0,00	R\$ 4,71	R\$ 4,71	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 3,01
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,711900000	R\$ 0,00	R\$ 109,39	R\$ 109,39	R\$ 0,00	R\$ 77,87	R\$ 77,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,166300000	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 246,43	R\$ 246,43
00004721	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,592700000	R\$ 0,00	R\$ 97,31	R\$ 97,31	R\$ 0,00	R\$ 57,68	R\$ 57,68
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,240000000	R\$ 19,97	R\$ 6,74	R\$ 26,71	R\$ 24,76	R\$ 8,36	R\$ 33,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,963300000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 28,06	R\$ 15,33	R\$ 43,49
VALOR: R\$ 462,24										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 86,16										
VALOR COM BDI: R\$ 534,67										
QUANTIDADE (M3): 0,12										

4706
FLS.
CABEÇEIRA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CONCRETO P/VIÉR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO										VALOR COM BDI:	R\$ 551,04
ADQUIRIDO										QUANTIDADE (M3):	0,17
C0839	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	M3		R\$ 138,49	R\$ 305,77	R\$ 444,26	R\$ 537,34	R\$ 1.186,39	R\$ 1.723,73	
I0682	AREIA MEDIA	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71	
I0109	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 63,09	R\$ 63,09	
I0805	PEDRISCO	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 169,20	R\$ 169,20	
I1605	SERVENTE	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 70,70	R\$ 70,70	
I2543		SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56	
VALOR:										R\$ 444,26	
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 85,34	
VALOR COM BDI:										R\$ 529,60	
QUANTIDADE (M3):										3,88	
C0840	CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 138,49	R\$ 312,28	R\$ 450,77	R\$ 67,86	R\$ 153,01	R\$ 220,88	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,71	R\$ 3,89	R\$ 27,60	R\$ 16,93	R\$ 2,78	R\$ 19,71	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 0,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 62,40	R\$ 62,40	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 176,40	R\$ 176,40	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 70,70	R\$ 70,70	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56	
VALOR:										R\$ 450,77	
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 86,59	
VALOR COM BDI:										R\$ 537,36	
QUANTIDADE (M3):										0,49	
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN		R\$ 3,16	R\$ 5,95	R\$ 9,11	R\$ 6,32	R\$ 11,90	R\$ 18,22	
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,95	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 5,95	R\$ 5,95	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 3,17	R\$ 0,00	R\$ 3,16	
VALOR:										R\$ 9,11	
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 1,75	
VALOR COM BDI:										R\$ 10,86	
QUANTIDADE (UN):										2,00	
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN		R\$ 3,16	R\$ 7,84	R\$ 11,00	R\$ 6,32	R\$ 15,68	R\$ 22,00	
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 7,84	R\$ 7,84	R\$ 0,00	R\$ 7,84	R\$ 7,84	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 3,17	R\$ 0,00	R\$ 3,16	
VALOR:										R\$ 11,00	
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00	
VALOR BDI (19.21%):										R\$ 2,11	
VALOR COM BDI:										R\$ 13,11	
QUANTIDADE (UN):										2,00	
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 281,81	R\$ 314,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

4307
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 211,36	R\$ 211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 70,45	R\$ 70,45
								VALOR:	R\$ 314,26
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 60,37
								VALOR COM BDI:	R\$ 374,63
								QUANTIDADE (H):	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 563,62	R\$ 596,07	R\$ 16,91	R\$ 17,88
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 32,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 211,36	R\$ 211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 70,45	R\$ 70,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 281,81	R\$ 281,81
								VALOR:	R\$ 596,07
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 114,51
								VALOR COM BDI:	R\$ 710,58
								QUANTIDADE (H):	0,03
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM.	SINAPI	KG		R\$ 0,20	R\$ 7,86	R\$ 8,06	R\$ 517,51	R\$ 530,67
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 7,01	R\$ 7,01	R\$ 7,78	R\$ 7,78
88238	ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,01	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,07	R\$ 0,25
								VALOR:	R\$ 8,06
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,55
								VALOR COM BDI:	R\$ 9,61
								QUANTIDADE (KG):	65,84
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	KG		R\$ 0,38	R\$ 8,41	R\$ 8,79	R\$ 1.120,55	R\$ 1.171,18
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 7,44	R\$ 7,44	R\$ 8,26	R\$ 8,26
88238	ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,02	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,13	R\$ 0,47
								VALOR:	R\$ 8,79
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,69
								VALOR COM BDI:	R\$ 10,48
								QUANTIDADE (KG):	133,24
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 4,2 MM.	SINAPI	KG		R\$ 2,17	R\$ 7,96	R\$ 10,13	R\$ 54,61	R\$ 69,49
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 6,84	R\$ 6,84	R\$ 7,10	R\$ 7,10
88238	ADJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,12	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 0,74	R\$ 1,35
								VALOR:	R\$ 1,35

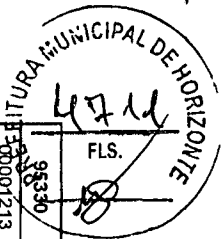


92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	SINAPI	KG		R\$ 1,36	R\$ 7,63	R\$ 8,99	R\$ 126,63	R\$ 710,43	R\$ 837,06
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 6,64	R\$ 6,64	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 15,29	R\$ 7,93	R\$ 23,22	R\$ 0,15	R\$ 0,08	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 20,80	R\$ 7,93	R\$ 28,73	R\$ 1,21	R\$ 0,46	R\$ 1,67
									VALOR:	R\$ 8,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,73
									VALOR COM BDI:	R\$ 10,72
									QUANTIDADE (KG):	93,11
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 1,62	R\$ 0,00	R\$ 1,62
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
									VALOR:	R\$ 0,20
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
									QUANTIDADE (H):	8,08
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 17,14
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26
									VALOR:	R\$ 0,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,31
									QUANTIDADE (H):	65,91
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
									VALOR:	R\$ 0,20
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
									QUANTIDADE (H):	0,21
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 3,53	R\$ 0,00	R\$ 3,53
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 14,27	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19
									VALOR:	R\$ 0,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
									QUANTIDADE (H):	0,21



95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	18,58
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 20,53	R\$ 0,00	R\$ 20,53	R\$ 9,27
							R\$ 0,27
							R\$ 0,27
							R\$ 0,00
							R\$ 0,05
							R\$ 0,32
							34,35
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 190,47
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,65
							R\$ 0,65
							R\$ 0,00
							R\$ 0,12
							R\$ 0,77
							293,03
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 10,83
00000246	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,31
							R\$ 0,31
							R\$ 0,00
							R\$ 0,06
							R\$ 0,37
							34,93
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 2,25
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 15,09	R\$ 0,00	R\$ 15,09	R\$ 0,20
							R\$ 0,20
							R\$ 0,00
							R\$ 0,04
							R\$ 0,24
							11,27
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 83,37
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,35
							R\$ 0,35
							R\$ 0,00
							R\$ 0,07
							R\$ 0,42
							238,19
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
00001214	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 19,50	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 0,33
							R\$ 0,33
							R\$ 0,06
							R\$ 0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46

VALOR COM BDI:	R\$ 0,39
QUANTIDADE (H):	1,12
R\$ 62,12	R\$ 0,00
R\$ 0,27	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,27
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	230,09
R\$ 259,86	R\$ 0,00
R\$ 0,88	R\$ 0,88
VALOR:	R\$ 0,88
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
QUANTIDADE (H):	295,30

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46

VALOR COM BDI:	R\$ 0,39
QUANTIDADE (H):	1,12
R\$ 62,12	R\$ 0,00
R\$ 0,27	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,27
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	230,09
R\$ 259,86	R\$ 0,00
R\$ 0,88	R\$ 0,88
VALOR:	R\$ 0,88
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
QUANTIDADE (H):	295,30

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46

VALOR COM BDI:	R\$ 0,39
QUANTIDADE (H):	1,12
R\$ 62,12	R\$ 0,00
R\$ 0,27	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,27
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	230,09
R\$ 259,86	R\$ 0,00
R\$ 0,88	R\$ 0,88
VALOR:	R\$ 0,88
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
QUANTIDADE (H):	295,30

95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 20,01

VALOR COM BDI:	R\$ 0,39
QUANTIDADE (H):	1,12
R\$ 62,12	R\$ 0,00
R\$ 0,27	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,27
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	230,09
R\$ 259,86	R\$ 0,00
R\$ 0,88	R\$ 0,88
VALOR:	R\$ 0,88
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
QUANTIDADE (H):	295,30

100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21

VALOR COM BDI:	R\$ 0,39
QUANTIDADE (H):	8,41
R\$ 62,12	R\$ 0,00
R\$ 0,27	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,27
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	230,09
R\$ 259,86	R\$ 0,00
R\$ 0,88	R\$ 0,88
VALOR:	R\$ 0,88
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
QUANTIDADE (H):	295,30

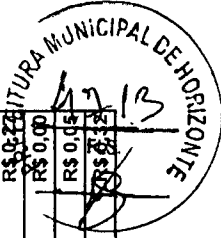
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 18,06

VALOR COM BDI:	R\$ 0,39
QUANTIDADE (H):	1,12
R\$ 62,12	R\$ 0,00
R\$ 0,27	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,27
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	230,09
R\$ 259,86	R\$ 0,00
R\$ 0,88	R\$ 0,88
VALOR:	R\$ 0,88
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
QUANTIDADE (H):	295,30

95351 00004096	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 30,83	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,05
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,29
							QUANTIDADE (H):		121,70
95389 00037666	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 19,78	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,11
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,69
							QUANTIDADE (H):		0,08
95357 00004234	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 25,65	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,03
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,34
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,41
							QUANTIDADE (H):		12,05
95358 00004253	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 19,78	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,09
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,37
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,41
							QUANTIDADE (H):		0,08
95359 00004254	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 36,08	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 1,37
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,68
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,68
							QUANTIDADE (H):		0,24
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,00
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,00
							QUANTIDADE (H):		R\$ 0,00



00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 19,48	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
									VALOR:		
									FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:		R\$ 0,23
									QUANTIDADE (H):		6,24
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 5,48	R\$ 0,00	R\$ 5,48	R\$ 5,48
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 25,15	R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
									VALOR:		R\$ 0,33
									FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,06
									VALOR COM BDI:		R\$ 0,39
									QUANTIDADE (H):		16,60
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,60	R\$ 0,00	R\$ 21,60	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29
									VALOR:		R\$ 0,29
									FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,06
									VALOR COM BDI:		R\$ 0,35
									QUANTIDADE (H):		1,68
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 26,22	R\$ 0,00	R\$ 26,22	R\$ 26,22
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
									VALOR:		R\$ 0,50
									FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,10
									VALOR COM BDI:		R\$ 0,60
									QUANTIDADE (H):		52,45
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 48,09	R\$ 0,00	R\$ 48,09	R\$ 48,09
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35
									VALOR:		R\$ 0,35
									FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,07
									VALOR COM BDI:		R\$ 0,42
									QUANTIDADE (H):		137,41
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 4,39	R\$ 0,00	R\$ 4,39	R\$ 4,39
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
									VALOR:		R\$ 0,27
									FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,15
									VALOR COM BDI:		R\$ 0,32





95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,34	- R\$ 0,00	R\$ 0,34	QUANTIDADE (H):	16,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 13,95	- R\$ 89,76	R\$ 89,76
								R\$ 0,34	R\$ 0,34
								VALOR:	R\$ 0,34
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,07
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
								QUANTIDADE (H):	264,00
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 0,27	R\$ 0,27
								VALOR:	R\$ 0,27
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
								QUANTIDADE (H):	1,55
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00012869	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 0,27	R\$ 0,27
								VALOR:	R\$ 0,27
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,05
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
								QUANTIDADE (H):	9,98
C1021	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN		R\$ 6,23	R\$ 3,48	R\$ 9,71	R\$ 6,23	R\$ 9,71
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 3,48
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,130000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 2,74	R\$ 2,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,130000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 3,49	R\$ 3,49
								VALOR:	R\$ 9,71
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,87
								VALOR COM BDI:	R\$ 11,58
								QUANTIDADE (UN):	1,00
C1026	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN		R\$ 47,95	R\$ 19,78	R\$ 67,73	R\$ 95,90	R\$ 135,46
I0956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 19,78	R\$ 0,00	R\$ 19,78
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 26,85	R\$ 26,85
								VALOR:	R\$ 67,73
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 13,01
								VALOR COM BDI:	R\$ 80,74
								QUANTIDADE (UN):	2,00
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 2,19

12701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
12702	JUROS		SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60

VALOR:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (19.21%):										
VALOR COM BDI:										
QUANTIDADE (H):										

C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA		SEINFRA	UN		R\$ 95,90	R\$ 439,46	R\$ 535,36	R\$ 191,80	R\$ 878,92	R\$ 1.070,72
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 439,46	R\$ 439,46	R\$ 0,00	R\$ 439,46	R\$ 439,46
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 42,20	R\$ 0,00	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 53,70

VALOR:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (19.21%):										
VALOR COM BDI:										
QUANTIDADE (UN):										

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H		R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6.301,70	R\$ 2.338,78	R\$ 8.640,48
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88

VALOR:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (19.21%):										
VALOR COM BDI:										
QUANTIDADE (H):										

C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		SEINFRA	M		R\$ 9,59	R\$ 6,01	R\$ 15,60	R\$ 86,31	R\$ 54,09	R\$ 140,40
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22
I2312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 5,37

VALOR:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (19.21%):										
VALOR COM BDI:										



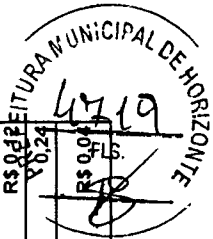
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M		R\$ 38,36	R\$ 26,29	R\$ 64,65	R\$ 460,32	QUANTIDADE (M):	9,00
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 26,29	R\$ 26,29	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 775,80
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 16,88	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 26,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 21,48	VALOR COM BDI:	R\$ 16,88
									VALOR:	R\$ 21,48
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 64,65
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,00
									VALOR COM BDI:	R\$ 12,42
									QUANTIDADE (M):	R\$ 77,07
										12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,88	R\$ 7,24	R\$ 28,12	R\$ 2.350,04	QUANTIDADE (M):	R\$ 3.164,91
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	VALOR COM BDI:	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	QUANTIDADE (M):	R\$ 1,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,31
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,04
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	VALOR COM BDI:	R\$ 1,10
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	QUANTIDADE (H):	R\$ 20,46
									VALOR:	R\$ 0,42
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 28,12
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,00
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,40
									QUANTIDADE (H):	R\$ 33,52
										112,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3		R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 1.634,32	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 1.634,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,650000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 53,69	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 53,69
									VALOR:	R\$ 53,69
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (19.21%):	R\$ 10,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 64,00
									QUANTIDADE (M3):	30,44
92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2		R\$ 36,40	R\$ 132,05	R\$ 168,45	R\$ 529,98	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 2.452,63
91693	RESINADA 5 - 17 MM - A5 - 08/2020	SINAPI	CHI	0,255000000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 6,50	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,25
91692	POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHP	0,063000000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 1,61	VALOR COM BDI:	R\$ 2,12
00001358	POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA - RESINADA	SINAPI	M2	1,336000000	R\$ 0,00	R\$ 48,43	R\$ 48,43	R\$ 0,00	QUANTIDADE (M3):	R\$ 64,70
00004491	(MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E= 47 MM	SINAPI	M	2,308000000	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 21,46
00005068	PONTOLETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	KG	0,208000000	R\$ 0,00	R\$ 11,45	R\$ 11,45	R\$ 0,00	VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,38
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI			R\$ 0,00				VALOR COM BDI:	





I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 28,49	R\$ 0,00	R\$ 28,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86			R\$ 36,26
VALOR:										R\$ 119,59
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 22,97
VALOR COM BDI:										R\$ 142,56
QUANTIDADE (M2):										0,36
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2		R\$ 64,74	R\$ 68,70	R\$ 133,44	R\$ 46,61	R\$ 49,46	R\$ 96,08
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 0,00	R\$ 30,25	R\$ 30,25	R\$ 0,00	R\$ 13,01	R\$ 13,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 0,00	R\$ 27,08	R\$ 27,08
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,00	R\$ 14,50	R\$ 14,50	R\$ 0,00	R\$ 3,63	R\$ 3,62
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,00	R\$ 5,09	R\$ 5,09	R\$ 0,00	R\$ 7,79	R\$ 7,79
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,00	R\$ 10,75	R\$ 10,75	R\$ 0,00	R\$ 17,20	R\$ 17,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 28,49	R\$ 0,00	R\$ 28,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 36,26	R\$ 0,00	R\$ 36,26
VALOR:										R\$ 133,44
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 25,63
VALOR COM BDI:										R\$ 159,07
QUANTIDADE (M2):										0,72
I0526	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 12,08	R\$ 35,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 3,05
VALOR:										R\$ 35,79
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 6,88
VALOR COM BDI:										R\$ 42,67
QUANTIDADE (H):										0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 133,38	R\$ 157,09	R\$ 0,71	R\$ 4,00	R\$ 4,71
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 113,40	R\$ 113,40	R\$ 0,00	R\$ 113,40	R\$ 113,40
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90
VALOR:										R\$ 157,09
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (19,21%):										R\$ 30,18
VALOR COM BDI:										R\$ 187,27
QUANTIDADE (H):										0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI		R\$ 20,15	R\$ 7,26	R\$ 27,41	R\$ 2,82	R\$ 1,01	R\$ 2,83
88295	OPERAÇÃO DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,15	R\$ 6,74	R\$ 26,89	R\$ 20,15	R\$ 6,74	R\$ 26,89

93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
93278	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
VALOR: R\$ 27,41										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,27										
VALOR COM BDI: R\$ 32,68										
QUANTIDADE (CH): 0,14										
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. OF_03/2016	SINAPI	CHP		R\$ 20,15	R\$ 8,38	R\$ 28,53	R\$ 2,01	R\$ 0,84	R\$ 2,85
88295	COMPLEMENTARES DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 20,15	R\$ 6,74	R\$ 26,89	R\$ 20,15	R\$ 6,74	R\$ 26,89
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
93278	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
93279	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93280	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 0,73	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 0,73
VALOR: R\$ 28,53										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,48										
VALOR COM BDI: R\$ 34,01										
QUANTIDADE (CHP): 0,10										
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 0,00	R\$ 6.532,89	R\$ 6.532,89	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
VALOR: R\$ 0,42										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,08										
VALOR COM BDI: R\$ 0,50										
QUANTIDADE (H): 0,24										
93278	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 6.532,89	R\$ 6.532,89	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
VALOR: R\$ 0,10										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,02										
VALOR COM BDI: R\$ 0,02										
QUANTIDADE (H): 0,24										
93279	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
VALOR: R\$ 0,10										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,02										
VALOR COM BDI: R\$ 0,02										
QUANTIDADE (H): 0,24										



00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 0,00	R\$ 6.532,89	R\$ 6.532,89	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
								VALOR:		R\$ 0,39
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,07
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,46
								QUANTIDADE (H):		0,10
93280	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO 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
00002705	DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 0,73
								VALOR:		R\$ 0,73
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,14
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,87
								QUANTIDADE (H):		0,10
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF 03/2016	SINAPI	CHI		R\$ 36,76	R\$ 133,07	R\$ 169,83	R\$ 60,65	R\$ 219,56	R\$ 280,22
88296	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 6,74	R\$ 43,50	R\$ 36,76	R\$ 6,74	R\$ 43,50
93283	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 84,50	R\$ 84,50	R\$ 0,00	R\$ 84,50	R\$ 84,50
93296	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04	R\$ 0,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04
93284	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79	R\$ 0,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79
								VALOR:		R\$ 169,83
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 32,62
								VALOR COM BDI:		R\$ 202,45
								QUANTIDADE (CHI):		1,65
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF 03/2016	SINAPI	CHP		R\$ 36,76	R\$ 281,00	R\$ 317,76	R\$ 13,97	R\$ 106,78	R\$ 120,75
88296	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 6,74	R\$ 43,50	R\$ 36,76	R\$ 6,74	R\$ 43,50
93283	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 84,50	R\$ 84,50	R\$ 0,00	R\$ 84,50	R\$ 84,50
93296	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04	R\$ 0,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04
93284	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79	R\$ 0,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79
93285	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 135,84	R\$ 135,84	R\$ 0,00	R\$ 135,84	R\$ 135,84
93286	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09
								VALOR:		R\$ 317,76
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 61,40



93283	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW, MANUTENÇÃO E AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	H	UN	0,00004000	R\$ 0,00	R\$ 84,50	R\$ 84,50	VALOR COM BDI:		R\$ 378,80
										QUANTIDADE (CHP):	0,38	
							R\$ 0,00	R\$ 84,50	R\$ 170,69	VALOR:		R\$ 84,50
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
							R\$ 0,00	R\$ 16,23	R\$ 16,23	VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,00
										VALOR COM BDI:	R\$ 100,73	
										QUANTIDADE (H):		2,02
										R\$ 0,00	R\$ 24,32	
93296	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW, MANUTENÇÃO E AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	H	UN	0,00000570	R\$ 0,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04	VALOR:		R\$ 12,04
										R\$ 0,00	R\$ 24,32	
							R\$ 0,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04	VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,00
										VALOR COM BDI:	R\$ 14,35	
										QUANTIDADE (H):		2,02
										R\$ 0,00	R\$ 12,04	
93284	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW, MANUTENÇÃO E AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	H	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79	VALOR:		R\$ 29,79
										R\$ 0,00	R\$ 60,18	
							R\$ 0,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,72	
							R\$ 0,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79	VALOR COM BDI:		R\$ 35,51
										QUANTIDADE (H):	2,02	
							R\$ 0,00	R\$ 51,62	R\$ 51,62	VALOR:		R\$ 135,84
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
							R\$ 0,00	R\$ 135,84	R\$ 135,84	VALOR BDI (19.21%):		R\$ 26,09
										VALOR COM BDI:	R\$ 161,93	
										QUANTIDADE (H):		0,38
										R\$ 0,00	R\$ 4,59	
93286	00002705	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW, MANUTENÇÃO E AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	H	KWH	13,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	VALOR:		R\$ 12,09
										R\$ 0,00	R\$ 4,59	
							R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,31	
							R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 12,09	VALOR COM BDI:		R\$ 12,09
										QUANTIDADE (H):	2,02	
										FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,31	
										VALOR COM BDI:		R\$ 12,09
										QUANTIDADE (H):	2,02	



									QUANTIDADE (H):		
									R\$ 2,51	R\$ 17,48	0,38
5928	6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										R\$ 19,99
88286	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								R\$ 31,41	R\$ 6,74	R\$ 38,15
89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								R\$ 0,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00
91466	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, IMPOSTOS E ENCARGOS								R\$ 0,00	R\$ 3,42	R\$ 3,42
89260	6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								R\$ 0,00	R\$ 8,45	R\$ 8,45
89262	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								R\$ 0,00	R\$ 38,92	R\$ 38,92
91467	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO								R\$ 0,00	R\$ 137,96	R\$ 137,96

VALOR:	R\$ 249,90
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 48,01
VALOR COM BDI:	R\$ 297,91
QUANTIDADE (CHP):	0,08

89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								R\$ 0,00	R\$ 23,00	R\$ 1,84
00037752	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA)								R\$ 0,00	R\$ 16,28	R\$ 16,28
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI								R\$ 0,00	R\$ 6,72	R\$ 6,72

VALOR:	R\$ 23,00
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 27,42
QUANTIDADE (H):	0,08

91466	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
00037752	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, IMPOSTOS E ENCARGOS								R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 2,71

4722
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI	SINAPI	UN	0,00000580	-	R\$ 0,00	R\$ 121.912,31	R\$ 121.912,31	R\$ 0,00	R\$ 0,71
----------	---	--------	----	------------	---	----------	----------------	----------------	----------	----------

VALOR:	R\$ 3,42
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 4,08
QUANTIDADE (H):	0,08

89260	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF 08/2014 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,45	R\$ 8,45	R\$ 8,45	R\$ 0,00	R\$ 0,68
00037752	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI	SINAPI	UN	0,00001410		R\$ 0,00	R\$ 474.597,73	R\$ 474.597,73	R\$ 0,00	R\$ 6,69
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI	SINAPI	UN	0,00001440		R\$ 0,00	R\$ 121.912,31	R\$ 121.912,31	R\$ 0,00	R\$ 1,76

VALOR:	R\$ 8,45
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 10,07
QUANTIDADE (H):	0,08

89262	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 38,92	R\$ 38,92	R\$ 38,92	R\$ 0,00	R\$ 3,11
00037752	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI	SINAPI	UN	0,00006430		R\$ 0,00	R\$ 474.597,73	R\$ 474.597,73	R\$ 0,00	R\$ 30,52
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI	SINAPI	UN	0,00006890		R\$ 0,00	R\$ 121.912,31	R\$ 121.912,31	R\$ 0,00	R\$ 8,40

VALOR:	R\$ 38,92
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 7,48
VALOR COM BDI:	R\$ 46,40
QUANTIDADE (H):	0,08

91467	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 137,96	R\$ 137,96	R\$ 137,96	R\$ 0,00	R\$ 11,04
00004221	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000		R\$ 0,00	R\$ 5,22	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 137,96

VALOR:	R\$ 137,96
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 26,50
VALOR COM BDI:	R\$ 164,46
QUANTIDADE (H):	0,08



C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN		R\$ 82,86	R\$ 44,84	R\$ 127,70	R\$ 497,16	R\$ 269,04	R\$ 766,20
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 44,84	R\$ 44,84	R\$ 0,00	R\$ 44,84	R\$ 44,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 50,64	R\$ 0,00	R\$ 50,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 32,22	R\$ 0,00	R\$ 32,22
								VALOR:		R\$ 127,70
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 24,53
								VALOR COM BDI:		R\$ 152,23
								QUANTIDADE (UN):		6,00
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF. 01/2020	SINAPI	M2		R\$ 3,12	R\$ 20,43	R\$ 23,55	R\$ 48,73	R\$ 319,11	R\$ 367,85
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	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 21,89	R\$ 14,61	R\$ 36,50	R\$ 0,84	R\$ 0,56	R\$ 1,39
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	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 21,89	R\$ 63,95	R\$ 85,84	R\$ 0,34	R\$ 1,00	R\$ 1,35
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 0,00	R\$ 113,08	R\$ 113,08	R\$ 0,00	R\$ 18,09	R\$ 18,09
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 1,18	R\$ 0,36	R\$ 1,54
88316	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\$ 23,55
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 4,52
								VALOR COM BDI:		R\$ 28,07
								QUANTIDADE (M2):		15,62
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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 134,30	R\$ 0,00	R\$ 134,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 162,08	R\$ 0,00	R\$ 162,08
								VALOR:		R\$ 296,38
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 56,93
								VALOR COM BDI:		R\$ 353,31
								QUANTIDADE (M3):		4,74
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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 53,72	R\$ 0,00	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 121,56	R\$ 0,00	R\$ 121,56
								VALOR:		R\$ 175,28
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):		R\$ 33,65
								VALOR COM BDI:		R\$ 208,95
								QUANTIDADE (M3):		5,35
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3		R\$ 40,52	R\$ 97,26	R\$ 137,78	R\$ 4,05	R\$ 9,73	

EITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4724

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 97,26	R\$ 97,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	-- - R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52	R\$ 40,52	R\$ 40,52

										VALOR:		R\$ 137,78
										FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
										VALOR BDI (19.21%):		R\$ 26,47
										VALOR COM BDI:		R\$ 164,25
										QUANTIDADE (M3):		0,10
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3		R\$ 20,26	R\$ 101,48	R\$ 121,74	R\$ 1,22	R\$ 6,09	R\$ 7,30		
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 0,00	R\$ 84,57	R\$ 84,57	R\$ 0,00	R\$ 101,48	R\$ 101,48		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26		

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

VALOR:									
FRAÇÃO DE 100%:									
VALOR BDI (19.21%):									
VALOR COM BDI:									
QUANTIDADE (UN):									

C1715	LUVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN		R\$ 18,22	R\$ 12,85	R\$ 31,07	R\$ 109,32	R\$ 77,10	R\$ 186,42
11402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 12,85	R\$ 12,85	R\$ 0,00	R\$ 12,85	R\$ 12,85
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 8,02	R\$ 0,00	R\$ 8,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 10,20	R\$ 0,00	R\$ 10,20

VALOR:									
FRAÇÃO DE 100%:									
VALOR BDI (19.21%):									
VALOR COM BDI:									
QUANTIDADE (UN):									

12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 257,25	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:									
FRAÇÃO DE 100%:									
VALOR BDI (19.21%):									
VALOR COM BDI:									
QUANTIDADE (H):									
R\$ 28,28									
R\$ 4,55									
R\$ 237,83									

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,35	R\$ 7,93	R\$ 28,28	R\$ 171,14	R\$ 66,69	R\$ 237,83
-------	---	--------	---	--	-----------	----------	-----------	------------	-----------	------------



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
00043489	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\$ 1,24
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
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\$ 0,82
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
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 20,01	R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 20,01
95341	CURSO DE CAPACITACAO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34
					VALOR:		R\$ 28,28			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,43			
					VALOR COM BDI:		R\$ 33,71			
					QUANTIDADE (H):		8,41			

102274	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI	SINAPI	CHI		R\$ 19,67	R\$ 7,76	R\$ 27,43	R\$ 53,31	R\$ 21,03	R\$ 74,34
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 19,67	R\$ 6,74	R\$ 26,41	R\$ 19,67	R\$ 6,74	R\$ 26,41
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG -	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83
102271	DEPRECIACAO AF 01/2021									
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS.	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
AF 01/2021					VALOR:		R\$ 27,43			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,27			
					VALOR COM BDI:		R\$ 32,70			
					QUANTIDADE (CHI):		2,71			

102275	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP	SINAPI	CHP		R\$ 19,67	R\$ 10,38	R\$ 30,05	R\$ 69,44	R\$ 36,64	R\$ 106,08
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 19,67	R\$ 6,74	R\$ 26,41	R\$ 19,67	R\$ 6,74	R\$ 26,41
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG -	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83
102271	DEPRECIACAO AF 01/2021									
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS.	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
AF 01/2021										
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG -	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
MANUTENCAO AF 01/2021										
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERACAO AF 01/2021	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 1,58
AF 01/2021					VALOR:		R\$ 30,05			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,71			
					VALOR COM BDI:		R\$ 35,76			
					QUANTIDADE (CHI):		3,53			

ENTRADA MUNICIPAL DE HORIZONTE

102270	00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANEJO DE 01/2021	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 5,18	R\$ 5,18
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, FREQUÊNCIA 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\$ 13.043,25	R\$ 13.043,25	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83
											VALOR:	R\$ 0,83
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,16
											VALOR COM BDI:	R\$ 0,99
											QUANTIDADE (H):	6,24
102271	00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. MANEJO DE 01/2021	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, FREQUÊNCIA 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\$ 13.043,25	R\$ 13.043,25	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
											VALOR:	R\$ 0,19
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,04
											VALOR COM BDI:	R\$ 0,23
											QUANTIDADE (H):	6,24
102272	00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANEJO DE 01/2021	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$ 0,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, FREQUÊNCIA 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\$ 13.043,25	R\$ 13.043,25	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
											VALOR:	R\$ 1,04
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,20
											VALOR COM BDI:	R\$ 1,24
											QUANTIDADE (H):	3,53
102273	00002705	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS MANEJO DE 01/2021	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 5,58	R\$ 5,58
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J. PESO DE 30 KG	SINAPI	KWH	1,700000000		R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 1,58
											VALOR:	R\$ 1,58
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,30
											VALOR COM BDI:	R\$ 1,88
											QUANTIDADE (H):	3,53
12752	12706	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H			R\$ 0,00	R\$ 69,93	R\$ 69,93	R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40
		OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,650000000		R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20	R\$ 0,00	R\$ 69,93	R\$ 69,93
											VALOR:	R\$ 69,93
											FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
											VALOR BDI (19.21%):	R\$ 13,43
											VALOR COM BDI:	R\$ 83,36
											QUANTIDADE (H):	0,02
12733	12706	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H			R\$ 0,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12	R\$ 0,00	R\$ 685,44	R\$ 685,44
		OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000		R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20	R\$ 0,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12

4727
CABEÇA DE PNEU MUNICIPAL DE HORNO

12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12	VALOR:	R\$ 57,12
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 57,12	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 10,97
								VALOR COM BDI:	R\$ 68,09
								QUANTIDADE (H):	-12,00
									R\$ 2,86
									R\$ 57,12
								VALOR:	R\$ 57,12
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 10,97
								VALOR COM BDI:	R\$ 68,09
								QUANTIDADE (H):	0,05
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 4,41		R\$ 0,22
12706	VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20		R\$ 4,41
	OLEO DIESEL							VALOR:	R\$ 4,41
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,85
								VALOR COM BDI:	R\$ 5,26
								QUANTIDADE (H):	0,05
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 59,22	R\$ 59,22		R\$ 2,37
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20		R\$ 59,22
								VALOR:	R\$ 59,22
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 11,38
								VALOR COM BDI:	R\$ 70,60
								QUANTIDADE (H):	0,04
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 113,40	R\$ 113,40		R\$ 3,40
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20		R\$ 113,40
								VALOR:	R\$ 113,40
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALOR BDI (19.21%):	R\$ 21,78
								VALOR COM BDI:	R\$ 135,18
								QUANTIDADE (H):	0,03
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H		R\$ 20,85	R\$ 7,92	R\$ 28,77		R\$ 534,55
00037370	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39		R\$ 3,39
00043484	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20		R\$ 1,20
00037372	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34		R\$ 1,34
00043460	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85		R\$ 0,85
00037373	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04		R\$ 0,04
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00				R\$ 0,00

4728
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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	R\$ 1,10
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 20,21	R\$ 20,21
100298	CURSO DE CAPACITACAO PARA MECANICO DE REFRIGERACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 0,64
					VALOR:		R\$ 28,77				
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00				
					VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,53				
					VALOR COM BDI:		R\$ 34,30				
					QUANTIDADE (H):		18,58				
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA 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	R\$ 3,047,37
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	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA 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	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	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA 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	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	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	R\$ 1,10
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 18,06	R\$ 18,06	R\$ 18,06
95344	CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					VALOR:		R\$ 25,04				
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00				
					VALOR BDI (19.21%):		R\$ 4,81				
					VALOR COM BDI:		R\$ 29,85				
					QUANTIDADE (H):		121,70				
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 31,41	R\$ 6,74	R\$ 38,15	R\$ 2,51	R\$ 0,54	R\$ 3,05	R\$ 3,05
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	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA 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	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	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA 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	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	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	R\$ 1,10
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 30,83	R\$ 0,00	R\$ 30,83	R\$ 0,00	R\$ 30,83	R\$ 30,83	R\$ 30,83
95351	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					VALOR:		R\$ 38,15				
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,80				
					VALOR BDI (19.21%):		R\$ 7,33				
					VALOR COM BDI:		R\$ 45,48				
					QUANTIDADE (H):		2,08				

RECEITA MUNICIPAL DE HORISTANTE
4729
FLS.

I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 6,19	R\$ 6,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,19	R\$ 6,19
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41
										VALOR:				
										FRAÇÃO DE 100%:				
										VALOR BDI (19.21%):				
										VALOR COM BDI:				
										QUANTIDADE (H):				
										4,42				
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 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	CHI		R\$ 21,89	R\$ 14,61	R\$ 36,50	R\$ 13,13	R\$ 8,76	R\$ 21,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,76	R\$ 21,90
88306	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 -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 28,63
93404	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 -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18
93405	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 - JUROS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69
										VALOR:				
										FRAÇÃO DE 100%:				
										VALOR BDI (19.21%):				
										VALOR COM BDI:				
										QUANTIDADE (CHI):				
										0,60				
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 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	CHP		R\$ 21,89	R\$ 63,95	R\$ 85,84	R\$ 21,89	R\$ 15,98	R\$ 21,46	R\$ 5,47	R\$ 5,47	R\$ 15,98	R\$ 21,46
88306	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 -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 28,63
93404	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 -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18
93405	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 - JUROS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69
93406	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 -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
93407	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 - MATERIAIS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 41,15	R\$ 41,15	R\$ 0,00	R\$ 41,15	R\$ 41,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,15	R\$ 41,15
										VALOR:				
										FRAÇÃO DE 100%:				
										R\$ 35,84				
										R\$ 30,05				

93404	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 EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 16,49
00036522	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 0,00	R\$ 83.882,53	R\$ 83.882,53	R\$ 4,19	R\$ 0,00	R\$ 5,19
00039813		SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 0,00	R\$ 33.131,73	R\$ 33.131,73	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 1,99
VALOR: R\$ 6,18										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,19										
VALOR COM BDI: R\$ 7,37										
QUANTIDADE (H): 0,84										
93405	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 EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 1,42
00036522	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 83.882,53	R\$ 83.882,53	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20
00039813		SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 33.131,73	R\$ 33.131,73	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49
VALOR: R\$ 1,69										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 0,32										
VALOR COM BDI: R\$ 2,01										
QUANTIDADE (H): 0,84										
93406	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 EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 2,05
00036522	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 83.882,53	R\$ 83.882,53	R\$ 5,87	R\$ 0,00	R\$ 5,87
00039813		SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 33.131,73	R\$ 33.131,73	R\$ 2,32	R\$ 0,00	R\$ 2,32
VALOR: R\$ 8,19										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (19.21%): R\$ 1,57										
VALOR COM BDI: R\$ 9,76										
QUANTIDADE (H): 0,25										
93407	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	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 41,15	R\$ 41,15	R\$ 10,29	R\$ 0,00	R\$ 10,29

FEITURA MUNICIPAL DE HORACONTE
4731

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 0,00	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 41,15	R\$ 41,15
							VALOR:		
							FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 41,15
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 0,00
							VALOR COM BDI:		R\$ 7,90
							QUANTIDADE (H):		R\$ 49,05
									0,25
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 0,97
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 0,00	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 (H):		0,03
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 3,08	R\$ 0,00	R\$ 3,08
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	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 (H):		0,13
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 439,36	R\$ 0,00	R\$ 439,36
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
							VALOR:		R\$ 27,46
							FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,28
							VALOR COM BDI:		R\$ 32,74
							QUANTIDADE (H):		16,00
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 0,00	R\$ 1,37
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
							VALOR:		R\$ 27,46
							FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
							VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,28
							VALOR COM BDI:		R\$ 32,74
							QUANTIDADE (H):		0,05
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 0,00	R\$ 1,19
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	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 (H):		0,05
									0,05

4732
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE