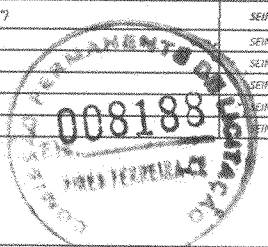


								VALOR BDI (21.15%):	RS 4,08
								VALOR COM BDI:	RS 23,29
								QUANTIDADE (UN):	2,00
C3654	ADAPTADOR PVC F/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN		RS 3,6200	RS 1,7900	RS 5,3700	RS 21,7200	RS 32,2200
85723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 1,4236	RS 1,4236	RS 0,0000	RS 1,4236
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,1761
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	RS 0,0000	RS 0,2730	RS 0,2730	RS 0,0000	RS 0,1365
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 1,6350	RS 1,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 1,9939	RS 1,9939
								VALOR:	RS 5,37
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 1,14
								VALOR COM BDI:	RS 6,51
								QUANTIDADE (UN):	6,00
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		RS 4,8400	RS 2,9700	RS 7,8100	RS 116,8400	RS 186,5300
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,0220
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,0076
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 0,0000	RS 2,9155	RS 2,9155	RS 0,0000	RS 2,9447
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11701200	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 2,1789	RS 2,1789
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11701200	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 2,6585	RS 2,6585
								VALOR:	RS 7,81
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 1,65
								VALOR COM BDI:	RS 9,46
								QUANTIDADE (M):	24,14
C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M		RS 5,2400	RS 6,6800	RS 11,8900	RS 44,8500	RS 101,7800
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,0308
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,0115
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 0,0000	RS 6,5429	RS 6,5429	RS 0,0000	RS 6,6083
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12676300	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 2,3616	RS 2,3616
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12676300	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 2,8801	RS 2,8801
								VALOR:	RS 11,89
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 2,51
								VALOR COM BDI:	RS 14,40
								QUANTIDADE (M):	6,58
183042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 9/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN		RS 2,82	RS 23,84	RS 26,46	RS 2,82	RS 23,84
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	RS 0,00	RS 17,79	RS 17,79	RS 0,00	RS 0,19
09006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 22,37	RS 22,37	RS 0,00	RS 22,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	RS 9,93	RS 5,84	RS 15,77	RS 1,09	RS 0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	RS 14,01	RS 5,84	RS 19,85	RS 1,54	RS 0,64
								VALOR:	RS 26,46
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 5,60
								VALOR COM BDI:	RS 32,06
								QUANTIDADE (UN):	1,00
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN		RS 7,2600	RS 0,9300	RS 8,1900	RS 58,0800	RS 7,4400
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03600000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,2642
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 0,5753	RS 0,5753	RS 0,0000	RS 0,5753
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,0918
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,2699	RS 3,2699
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 3,9878	RS 3,9878
								VALOR:	RS 8,19
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 1,73
								VALOR COM BDI:	RS 9,92
								QUANTIDADE (UN):	8,00
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN		RS 7,2600	RS 2,1800	RS 9,4400	RS 43,5600	RS 13,0800
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,3522
10883	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 1,7162	RS 1,7162	RS 0,0000	RS 1,7162
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,1247
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,2699	RS 3,2699
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 3,9878	RS 3,9878
								VALOR:	RS 9,44
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 2,00
								VALOR COM BDI:	RS 11,44
								QUANTIDADE (UN):	6,00
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mm(3/4")	SEINFRA	UN		RS 8,0600	RS 2,9900	RS 11,0500	RS 24,1800	RS 8,9700
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,1101
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	RS 0,0000	RS 0,2730	RS 0,2730	RS 0,0000	RS 0,1092
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 2,6133	RS 2,6133	RS 0,0000	RS 2,6133
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,1530
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,6352	RS 3,6352
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 4,4309	RS 4,4309
								VALOR:	RS 11,85
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 2,34
								VALOR COM BDI:	RS 13,39
								QUANTIDADE (UN):	3,00
C1728	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN		RS 3,6200	RS 1,1500	RS 4,7700	RS 3,6200	RS 4,7700
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,2202
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 0,6143	RS 0,6143	RS 0,0000	RS 0,6143
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,3059
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 1,6350	RS 1,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 1,9939	RS 1,9939
								VALOR:	RS 4,77
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
								VALOR BDI (21.15%):	RS 1,01
								VALOR COM BDI:	RS 5,78



Handwritten signature and initials.

				QUANTIDADE (UN):					
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 8,0600	R\$ 2,1100	R\$ 10,1700	R\$ 8,0600	R\$ 2,1100	R\$ 10,1700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1101	R\$ 0,1101
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,0846	R\$ 0,0846
11309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7552	R\$ 0,0000	R\$ 1,7552	R\$ 1,7552
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1530	R\$ 0,1530
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 3,6332
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 4,4309	R\$ 4,4309
VALOR:									R\$ 10,17
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 2,15
VALOR COM BDI:									R\$ 12,32
QUANTIDADE (UN):									1,00

				QUANTIDADE (UN):					
C1730	LUBA PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN	R\$ 3,6200	R\$ 2,2500	R\$ 5,8700	R\$ 10,8600	R\$ 8,7500	R\$ 17,6100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,3082	R\$ 0,3082
11412	LUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5114	R\$ 0,0000	R\$ 1,5114	R\$ 1,5114
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,4207	R\$ 0,4207
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6350	R\$ 1,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 1,9939	R\$ 1,9939
VALOR:									R\$ 5,87
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 1,24
VALOR COM BDI:									R\$ 7,11
QUANTIDADE (UN):									3,00

				QUANTIDADE (UN):					
C2381	TE PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	R\$ 7,6500	R\$ 1,5200	R\$ 9,1700	R\$ 15,3000	R\$ 3,0400	R\$ 18,3400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,3963	R\$ 0,3963
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1377	R\$ 0,1377
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18526900	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,4516	R\$ 3,4516
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18526900	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 4,2093	R\$ 4,2093
VALOR:									R\$ 9,17
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 1,94
VALOR COM BDI:									R\$ 11,11
QUANTIDADE (UN):									2,00

				QUANTIDADE (UN):					
C2342	TE REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 8,0600	R\$ 9,2800	R\$ 17,3400	R\$ 16,1200	R\$ 18,5000	R\$ 34,6800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,3082	R\$ 0,3082
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,1065	R\$ 0,1065
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,4207	R\$ 0,4207
11944	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL ROSCA DE 32 x 32mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4444	R\$ 0,0000	R\$ 8,4444	R\$ 8,4444
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 3,6332
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 4,4309	R\$ 4,4309
VALOR:									R\$ 17,34
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 3,67
VALOR COM BDI:									R\$ 21,01
QUANTIDADE (UN):									2,00

				QUANTIDADE (UN):					
C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 7,2600	R\$ 5,1400	R\$ 12,4000	R\$ 36,3000	R\$ 25,7000	R\$ 62,0000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,1101	R\$ 0,1101
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,0846	R\$ 0,0846
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7975	R\$ 0,0000	R\$ 4,7975	R\$ 4,7975
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,1530	R\$ 0,1530
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,2659	R\$ 3,2659
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17551800	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 3,9878	R\$ 3,9878
VALOR:									R\$ 12,40
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 2,62
VALOR COM BDI:									R\$ 15,02
QUANTIDADE (UN):									5,00

				QUANTIDADE (UN):					
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	R\$ 194,7200	R\$ 122,5300	R\$ 317,2500	R\$ 194,7200	R\$ 122,5300	R\$ 317,2500
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,0738	R\$ 8,0738	R\$ 0,0000	R\$ 14,1292
10103	ARANHA RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7998	R\$ 9,7998	R\$ 0,0000	R\$ 0,2156
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 6,9110
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46050000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0726	R\$ 0,0726	R\$ 0,0000	R\$ 5,8564
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 0,0000	R\$ 29,5748	R\$ 29,5748	R\$ 0,0000	R\$ 3,1054
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 15,5639
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 0,0000	R\$ 72,0599	R\$ 72,0599	R\$ 0,0000	R\$ 3,0265
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5656	R\$ 0,5656	R\$ 0,0000	R\$ 61,3676
12205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 30,8522	R\$ 30,8522	R\$ 0,0000	R\$ 12,3409
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,58993550	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 10,9905	R\$ 10,9905
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,58993550	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 13,6688	R\$ 13,6688
12331	PEdREIRO	SEINFRA	H	3,12032000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 72,2978	R\$ 72,2978
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,70433500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 97,7723	R\$ 97,7723
VALOR:									R\$ 317,25
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 67,10
VALOR COM BDI:									R\$ 384,35
QUANTIDADE (UN):									1,00

				QUANTIDADE (M2):					
C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	R\$ 138,4900	R\$ 117,2100	R\$ 256,7000	R\$ 180,4300	R\$ 84,3900	R\$ 194,8200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 6,5161
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0726	R\$ 1,0726	R\$ 0,0000	R\$ 11,1229
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 9,6441
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	158,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5656	R\$ 0,5656	R\$ 0,0000	R\$ 89,9304
12331	PEdREIRO	SEINFRA	H	3,12032000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 72,2978	R\$ 72,2978
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,91902000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 67,1871	R\$ 67,1871
VALOR:									R\$ 256,70
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 54,29
VALOR COM BDI:									R\$ 310,99
QUANTIDADE (M2):									0,72

				QUANTIDADE (M2):					
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	R\$ 20,1600	R\$ 12,5600	R\$ 32,7200	R\$ 60,4800	R\$ 37,6800	R\$ 98,1600
VALOR:									R\$ 32,72
FRAÇÃO DE 100%:									R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):									R\$ 6,92
VALOR COM BDI:									R\$ 39,64
QUANTIDADE (M2):									0,72

[Handwritten signatures and initials]

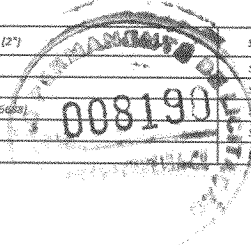
19009	CASA SFRONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,5593	R\$ 12,5593	R\$ 0,0000	R\$ 12,5593	R\$ 12,5593
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48755000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0831	R\$ 0,0000	R\$ 0,0831
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48755000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 11,0771	R\$ 0,0000	R\$ 11,0771

VALOR:	R\$ 32,73
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,92
VALOR COM BDI:	R\$ 39,64
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M		R\$ 20,9600	R\$ 13,3100	R\$ 34,2700	R\$ 307,4800	R\$ 195,2600	R\$ 502,7400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 1,1009	R\$ 1,1009
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 1,5297	R\$ 1,5297
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5701	R\$ 10,5701	R\$ 0,0000	R\$ 10,6758	R\$ 10,6758
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50705200	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 9,4464	R\$ 0,0000	R\$ 9,4464
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50705200	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 11,5202	R\$ 0,0000	R\$ 11,5202

VALOR:	R\$ 34,27
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 7,25
VALOR COM BDI:	R\$ 41,52
QUANTIDADE (M):	14,67

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 12,1000	R\$ 7,3000	R\$ 19,4000	R\$ 67,8800	R\$ 40,9500	R\$ 108,8300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,3303	R\$ 0,3303
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,4207	R\$ 0,4207
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4844	R\$ 6,4844	R\$ 0,0000	R\$ 6,5492	R\$ 6,5492
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4498	R\$ 0,0000	R\$ 5,4498
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 6,6463	R\$ 0,0000	R\$ 6,6463



VALOR:	R\$ 19,40
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 23,50
QUANTIDADE (M):	5,61

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 9,6700	R\$ 4,3600	R\$ 14,0300	R\$ 22,7200	R\$ 10,2500	R\$ 32,9700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 0,2202	R\$ 0,2202
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 0,2868	R\$ 0,2868
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8126	R\$ 3,8126	R\$ 0,0000	R\$ 3,8507	R\$ 3,8507
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23402400	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 4,3599	R\$ 0,0000	R\$ 4,3599
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23402400	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 5,3170	R\$ 0,0000	R\$ 5,3170

VALOR:	R\$ 14,03
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,00
QUANTIDADE (M):	2,35

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		R\$ 2.494,1600	R\$ 1.765,6000	R\$ 4.259,7600	R\$ 2.494,1600	R\$ 1.765,6000	R\$ 4.259,7600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 110,8450	R\$ 110,8450
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,4752	R\$ 33,4752	R\$ 0,0000	R\$ 100,4256	R\$ 100,4256
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5701	R\$ 10,5701	R\$ 0,0000	R\$ 26,4253	R\$ 26,4253
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 33,4264	R\$ 0,0000	R\$ 33,4264
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 41,3100	R\$ 21,1000	R\$ 62,4100	R\$ 495,1655	R\$ 212,0550	R\$ 627,2105
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	32,92000000	R\$ 64,6400	R\$ 43,9100	R\$ 108,5500	R\$ 835,1488	R\$ 567,3172	R\$ 1.402,4660
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 3,2620	R\$ 10,8500	R\$ 24,1100	R\$ 136,4636	R\$ 49,41810	R\$ 996,6496
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 114,8000	R\$ 261,9700	R\$ 376,7700	R\$ 33,2920	R\$ 75,9713	R\$ 109,2633
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53800000	R\$ 114,8000	R\$ 281,6700	R\$ 396,4700	R\$ 68,6504	R\$ 168,4387	R\$ 237,0891
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 44,2900	R\$ 0,0000	R\$ 44,2900	R\$ 630,6896	R\$ 0,0000	R\$ 630,6896
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 52,9800	R\$ 16,9600	R\$ 69,9400	R\$ 97,4832	R\$ 31,2264	R\$ 128,6096
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA (RACO 1:3) ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 1,7100	R\$ 23,8700	R\$ 243,7600	R\$ 18,8100	R\$ 262,5700

VALOR:	R\$ 4.259,76
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 900,94
VALOR COM BDI:	R\$ 5.160,70
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1541	JOELHO DE CURVA PVC ROSC. D=1 1/8" (40mm)	SEINFRA	UN		R\$ 13,7100	R\$ 10,9300	R\$ 24,6400	R\$ 41,1300	R\$ 32,7900	R\$ 73,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 0,3440	R\$ 0,3440
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5896	R\$ 10,5896	R\$ 0,0000	R\$ 10,5896	R\$ 10,5896
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33153400	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 6,1765	R\$ 0,0000	R\$ 6,1765
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33153400	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 7,5325	R\$ 0,0000	R\$ 7,5325

VALOR:	R\$ 24,64
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 29,85
QUANTIDADE (UN):	3,00

C6669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN		R\$ 12,1000	R\$ 5,3800	R\$ 17,4800	R\$ 36,3000	R\$ 16,1400	R\$ 52,4400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 1,3211	R\$ 1,3211
12235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2622	R\$ 2,2622	R\$ 0,0000	R\$ 2,2622	R\$ 2,2622
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 1,7974	R\$ 1,7974
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4958	R\$ 0,0000	R\$ 5,4958
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 6,6463	R\$ 0,0000	R\$ 6,6463

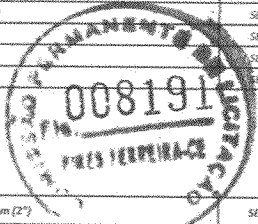
VALOR:	R\$ 17,48
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 21,18
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN		R\$ 18,1400	R\$ 11,2700	R\$ 29,4100	R\$ 54,4200	R\$ 33,8100	R\$ 88,2300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 44,0355	R\$ 44,0355	R\$ 0,0000	R\$ 2,2018	R\$ 2,2018
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,0066	R\$ 6,0066	R\$ 0,0000	R\$ 6,0066	R\$ 6,0066
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2434	R\$ 38,2434	R\$ 0,0000	R\$ 3,0595	R\$ 3,0595
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43879500	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 8,1748	R\$ 0,0000	R\$ 8,1748
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43879500	R\$ 22,7200	R\$ 0,0000	R\$ 22,7200	R\$ 9,9694	R\$ 0,0000	R\$ 9,9694

VALOR:	R\$ 29,41
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 35,63

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN		RS 11,2900	RS 2,3700	RS 13,6600	RS 33,8700	RS 7,1100	RS 40,9800
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,4804	RS 0,4804
11383	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 1,3554	RS 1,3554	RS 0,0000	RS 1,3554	RS 1,3554
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,5737	RS 0,5737
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27302800	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27302800	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 5,2032	RS 0,0000	RS 6,2032
VALOR:										RS 13,66
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 2,89
VALOR COM BDI:										RS 16,35
QUANTIDADE (UN):										8,00
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN		RS 16,5500	RS 21,1200	RS 39,6700	RS 18,5300	RS 21,1200	RS 39,6700
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 2,2019	RS 2,2019
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 25,8649	RS 15,8649	RS 0,0000	RS 15,8649	RS 15,8649
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 3,0595	RS 3,0595
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44854600	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44854600	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 10,1910	RS 0,0000	RS 10,1910
VALOR:										RS 39,67
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 8,29
VALOR COM BDI:										RS 48,06
QUANTIDADE (UN):										1,00
C2399	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN		RS 11,6900	RS 7,3800	RS 19,0700	RS 11,6900	RS 7,9000	RS 19,0700
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,9908	RS 0,9908
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 1,2620	RS 1,2620
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 3,1290	RS 3,1290	RS 0,0000	RS 3,1290	RS 3,1290
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28277900	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28277900	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 6,4247	RS 0,0000	RS 6,4247
VALOR:										RS 19,07
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 4,03
VALOR COM BDI:										RS 23,10
QUANTIDADE (UN):										1,00
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN		RS 11,2900	RS 3,3200	RS 14,6100	RS 45,1600	RS 13,2800	RS 58,4400
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 0,6605	RS 0,6605
11384	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 1,8137	RS 1,8137	RS 0,0000	RS 1,8137	RS 1,8137
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 0,8414	RS 0,8414
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27302800	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27302800	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 5,0865	RS 0,0000	RS 5,0865
VALOR:										RS 14,61
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 3,09
VALOR COM BDI:										RS 17,70
QUANTIDADE (UN):										4,00
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN		RS 18,5900	RS 17,0300	RS 35,5800	RS 37,1000	RS 34,0600	RS 71,1600
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	RS 0,0000	RS 44,0355	RS 44,0355	RS 0,0000	RS 2,5320	RS 2,5320
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	RS 0,0000	RS 38,2434	RS 38,2434	RS 0,0000	RS 3,4801	RS 3,4801
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 11,0286	RS 11,0286	RS 0,0000	RS 11,0286	RS 11,0286
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44854600	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44854600	RS 22,7200	RS 0,0000	RS 22,7200	RS 10,1910	RS 0,0000	RS 10,1910
VALOR:										RS 35,58
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 7,53
VALOR COM BDI:										RS 43,11
QUANTIDADE (UN):										2,00
C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LB	SEINFRA	UN		RS 16,9000	RS 10,1500	RS 26,4500	RS 398,6000	RS 223,3000	RS 581,9000
80837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LB	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 10,1508	RS 10,1508	RS 0,0000	RS 10,1508	RS 10,1508
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39004000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 7,2664	RS 0,0000	RS 7,2664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39004000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 8,0372	RS 0,0000	RS 8,0372
VALOR:										RS 26,45
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 5,59
VALOR COM BDI:										RS 32,04
QUANTIDADE (UN):										22,00
C8377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		RS 4,4800	RS 1,8500	RS 6,3300	RS 472,0400	RS 195,1800	RS 667,2200
80329	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 0,0000	RS 1,8137	RS 1,8137	RS 0,0000	RS 1,8500	RS 1,8500
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10726100	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 1,9983	RS 0,0000	RS 1,9983
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10726100	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 2,4852	RS 0,0000	RS 2,4852
VALOR:										RS 6,33
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 1,34
VALOR COM BDI:										RS 7,67
QUANTIDADE (M):										105,50
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M		RS 4,8900	RS 2,6600	RS 7,5500	RS 631,3000	RS 343,4100	RS 974,7100
80329	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 0,0000	RS 2,6035	RS 2,6035	RS 0,0000	RS 2,6536	RS 2,6536
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11701200	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 2,1799	RS 0,0000	RS 2,1799
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11701200	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 2,7112	RS 0,0000	RS 2,7112
VALOR:										RS 7,55
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 1,60
VALOR COM BDI:										RS 9,15
QUANTIDADE (M):										129,10
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M		RS 8,1500	RS 5,3200	RS 13,4800	RS 16,3000	RS 10,6600	RS 26,9600
13070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,0000	RS 5,3240	RS 5,3240	RS 0,0000	RS 5,3240	RS 5,3240
80042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19502000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,6332	RS 0,0000	RS 3,6332
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19502000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 4,5186	RS 0,0000	RS 4,5186
VALOR:										RS 13,48
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21.15%):										RS 2,85
VALOR COM BDI:										RS 16,33



[Handwritten signature and initials]

C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M		RS 6,9300	RS 2,7400	RS 9,6700	RS 6,9300	RS 2,7400	RS 9,6700	QUANTIDADE (M):	2,00
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,0000	RS 2,7400	RS 2,7400	RS 0,0000	RS 2,7400	RS 2,7400		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16576700	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,0802	RS 0,0000	RS 3,0802		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16576700	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 3,8408	RS 0,0000	RS 3,8408		
											VALOR:	RS 9,67
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 2,05
											VALOR COM BDI:	RS 11,72
											QUANTIDADE (M):	1,00
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M		RS 32,6000	RS 23,3300	RS 55,9300	RS 318,2600	RS 585,5800	RS 1.483,8800		
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,0000	RS 23,3244	RS 23,3244	RS 0,0000	RS 23,3244	RS 23,3244		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78008000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 14,5329	RS 0,0000	RS 14,5329		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78008000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 28,0745	RS 0,0000	RS 28,0745		
											VALOR:	RS 55,93
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 11,83
											VALOR COM BDI:	RS 67,76
											QUANTIDADE (M):	25,10
85745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M		RS 3,90	RS 16,59	RS 20,49	RS 144,30	RS 613,83	RS 758,13		
00021128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	RS 0,00	RS 12,27	RS 12,27	RS 0,00	RS 12,88	RS 12,88		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	RS 10,00	RS 6,43	RS 16,43	RS 0,82	RS 0,53	RS 1,35		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	RS 14,22	RS 6,43	RS 20,65	RS 1,17	RS 0,53	RS 1,70		
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AC_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	RS 1,05	RS 1,46	RS 2,51	RS 1,05	RS 1,46	RS 2,51		
95753	LIVRA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	RS 2,53	RS 3,62	RS 6,17	RS 0,85	RS 1,21	RS 2,05		
											VALOR:	RS 20,49
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 4,33
											VALOR COM BDI:	RS 24,82
											QUANTIDADE (M):	37,00
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M		RS 6,99	RS 39,38	RS 46,37	RS 5,59	RS 31,50	RS 37,10		
00021130	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	RS 0,00	RS 31,00	RS 31,00	RS 0,00	RS 32,55	RS 32,55		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17010000	RS 10,00	RS 6,43	RS 16,43	RS 1,70	RS 1,09	RS 2,79		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17010000	RS 14,22	RS 6,43	RS 20,65	RS 2,42	RS 1,09	RS 3,51		
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AC_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	RS 1,05	RS 1,46	RS 2,51	RS 1,05	RS 1,46	RS 2,51		
95756	LIVRA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	RS 5,49	RS 9,63	RS 15,08	RS 1,81	RS 3,21	RS 5,01		
											VALOR:	RS 46,37
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 9,81
											VALOR COM BDI:	RS 56,18
											QUANTIDADE (M):	0,80
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		RS 8,5500	RS 7,4200	RS 15,9700	RS 17,3000	RS 14,8400	RS 31,9400		
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 7,4108	RS 7,4108	RS 0,0000	RS 7,4108	RS 7,4108		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20477100	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,8149	RS 0,0000	RS 3,8149		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20477100	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 4,7445	RS 0,0000	RS 4,7445		
											VALOR:	RS 19,97
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 3,38
											VALOR COM BDI:	RS 19,35
											QUANTIDADE (UN):	2,00
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		RS 15,0800	RS 13,0900	RS 28,1700	RS 15,0800	RS 13,0900	RS 28,1700		
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 13,0858	RS 13,0858	RS 0,0000	RS 13,0858	RS 13,0858		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36078700	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 6,7215	RS 0,0000	RS 6,7215		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36078700	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 8,3594	RS 0,0000	RS 8,3594		
											VALOR:	RS 28,17
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 5,96
											VALOR COM BDI:	RS 34,13
											QUANTIDADE (UN):	1,00
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		RS 6,5500	RS 8,2200	RS 16,7700	RS 25,6500	RS 24,6600	RS 50,3100		
12319	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 8,2103	RS 8,2103	RS 0,0000	RS 8,2103	RS 8,2103		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20477100	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 3,8149	RS 0,0000	RS 3,8149		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20477100	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 4,7445	RS 0,0000	RS 4,7445		
											VALOR:	RS 16,77
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 3,59
											VALOR COM BDI:	RS 20,32
											QUANTIDADE (UN):	3,00
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		RS 36,6800	RS 50,2300	RS 86,9100	RS 75,3600	RS 100,4600	RS 173,8200		
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 50,2274	RS 50,2274	RS 0,0000	RS 50,2274	RS 50,2274		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87759000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 16,3495	RS 0,0000	RS 16,3495		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87759000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 20,3338	RS 0,0000	RS 20,3338		
											VALOR:	RS 86,91
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 18,38
											VALOR COM BDI:	RS 105,29
											QUANTIDADE (UN):	2,00
C1087	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		RS 12,2300	RS 9,2600	RS 21,4900	RS 24,4600	RS 18,5200	RS 42,9800		
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 9,2635	RS 9,2635	RS 0,0000	RS 9,2635	RS 9,2635		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 5,4498	RS 0,0000	RS 5,4498		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 6,7773	RS 0,0000	RS 6,7773		
											VALOR:	RS 21,49
											FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00
											VALOR BDI (21.15%):	RS 4,55



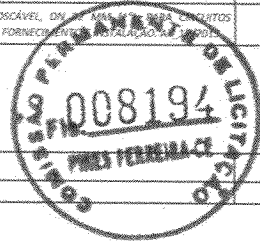
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

										VALOR COM BDI:	R\$ 26,04
										QUANTIDADE (UN):	2,00
C452	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-1 - 40 KA/440V	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 116,1300	R\$ 116,1300	R\$ 0,0000	R\$ 464,5200	R\$ 464,5200	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-1 - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 116,1344	R\$ 116,1344	R\$ 0,0000	R\$ 116,1344	R\$ 116,1344	
										VALOR:	R\$ 116,13
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (21.15%):	R\$ 24,58
										VALOR COM BDI:	R\$ 140,69
										QUANTIDADE (UN):	4,00
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 24,4500	R\$ 112,0900	R\$ 136,5400	R\$ 24,4500	R\$ 112,0900	R\$ 136,5400	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-26A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 112,0877	R\$ 112,0877	R\$ 0,0000	R\$ 112,0877	R\$ 112,0877	
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 10,8997	R\$ 0,0000	R\$ 10,8997	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58506000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 13,5558	R\$ 0,0000	R\$ 13,5558	
										VALOR:	R\$ 136,54
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (21.15%):	R\$ 28,88
										VALOR COM BDI:	R\$ 165,42
										QUANTIDADE (UN):	1,00
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		R\$ 46,7600	R\$ 48,1800	R\$ 88,9200	R\$ 46,7600	R\$ 48,1800	R\$ 88,9200	
16126	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 48,1602	R\$ 48,1602	R\$ 0,0000	R\$ 48,1602	R\$ 48,1602	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 18,1661	R\$ 0,0000	R\$ 18,1661	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 22,5931	R\$ 0,0000	R\$ 22,5931	
										VALOR:	R\$ 88,92
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (21.15%):	R\$ 18,81
										VALOR COM BDI:	R\$ 107,73
										QUANTIDADE (UN):	1,00
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 81,5200	R\$ 174,1200	R\$ 255,6400	R\$ 81,5200	R\$ 174,1200	R\$ 255,6400	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5835	R\$ 31,5835	R\$ 0,0000	R\$ 31,5835	R\$ 31,5835	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,0667	R\$ 31,0667	R\$ 0,0000	R\$ 31,0667	R\$ 31,0667	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,6841	R\$ 25,6841	R\$ 0,0000	R\$ 25,6841	R\$ 25,6841	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 85,7893	R\$ 85,7893	R\$ 0,0000	R\$ 85,7893	R\$ 85,7893	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 36,3322	R\$ 0,0000	R\$ 36,3322	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 45,1861	R\$ 0,0000	R\$ 45,1861	
										VALOR:	R\$ 255,64
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (21.15%):	R\$ 54,07
										VALOR COM BDI:	R\$ 309,71
										QUANTIDADE (UN):	1,00
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN		R\$ 31,6700	R\$ 39,2400	R\$ 70,9100	R\$ 63,3400	R\$ 78,4800	R\$ 141,8200	
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,2380	R\$ 39,2380	R\$ 0,0000	R\$ 39,2380	R\$ 39,2380	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48755000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 9,0831	R\$ 0,0000	R\$ 9,0831	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 22,5931	R\$ 0,0000	R\$ 22,5931	
										VALOR:	R\$ 70,91
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (21.15%):	R\$ 15,00
										VALOR COM BDI:	R\$ 85,91
										QUANTIDADE (UN):	2,00
C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 48,9100	R\$ 26,7700	R\$ 77,6800	R\$ 146,7300	R\$ 86,3100	R\$ 233,0400	
19429	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,7655	R\$ 26,7655	R\$ 0,0000	R\$ 26,7655	R\$ 26,7655	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17012000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 21,7993	R\$ 0,0000	R\$ 21,7993	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17012000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 27,1117	R\$ 0,0000	R\$ 27,1117	
										VALOR:	R\$ 77,68
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (21.15%):	R\$ 16,43
										VALOR COM BDI:	R\$ 94,11
										QUANTIDADE (UN):	3,00
97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	SINAPI	UN		R\$ 3,04	R\$ 13,06	R\$ 16,10	R\$ 6,08	R\$ 26,12	R\$ 32,20	
00038193	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,04	R\$ 8,04	R\$ 0,00	R\$ 8,04	R\$ 8,04	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 3,52	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 3,52	
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 0,69	R\$ 0,64	R\$ 1,33	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 2,35	R\$ 1,05	R\$ 3,41	
										VALOR:	R\$ 16,10
										FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
										VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,41
										VALOR COM BDI:	R\$ 19,51
										QUANTIDADE (UN):	2,00
101505	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 03/2020 B	SINAPI	UN		R\$ 236,31	R\$ 1.305,05	R\$ 1.541,36	R\$ 236,31	R\$ 1.305,05	R\$ 1.541,36	
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 23,36	R\$ 23,36	R\$ 0,00	R\$ 23,36	R\$ 23,36	
00011167	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
00011950	BUJIA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,68	
00037443	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 39,43	R\$ 39,43	R\$ 0,00	R\$ 39,43	R\$ 39,43	
00038909	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALCIAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 190,30	R\$ 190,30	R\$ 0,00	R\$ 190,30	R\$ 190,30	
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPRIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36	R\$ 0,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36	
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,00	R\$ 53,65	R\$ 53,65	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,21	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05	R\$ 0,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05	
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 14,48	R\$ 14,48	R\$ 0,00	R\$ 43,44	R\$ 43,44	
00038997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 0,00	R\$ 4,69	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 3,90	R\$ 2,51	R\$ 6,40	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 49,88	R\$ 22,56	R\$ 72,43	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 70,21	R\$ 317,36	R\$ 387,57	R\$ 70,21	R\$ 317,36	R\$ 387,57	



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/3,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 1,86	R\$ 13,11	R\$ 14,97	R\$ 41,29	R\$ 291,04	R\$ 332,33
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 0,80	R\$ 46,01	R\$ 46,81	R\$ 1,56	R\$ 49,72	R\$ 91,27
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,70	R\$ 16,31	R\$ 6,61	R\$ 9,70	R\$ 16,31
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,61	R\$ 7,69	R\$ 14,30	R\$ 6,61	R\$ 7,69	R\$ 14,30
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 78,90	R\$ 92,66	R\$ 13,76	R\$ 78,90	R\$ 92,66
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 4,70	R\$ 10,77	R\$ 15,47	R\$ 28,44	R\$ 65,16	R\$ 93,59
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,57	R\$ 77,51	R\$ 87,08	R\$ 9,57	R\$ 77,51	R\$ 87,08
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,00	R\$ 6,41	R\$ 4,41	R\$ 4,00	R\$ 6,41



VALOR:	R\$ 1.541,36
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 326,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.867,45
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2		R\$ 11,7000	R\$ 0,0000	R\$ 11,7000	R\$ 198,7000	R\$ 0,0000	R\$ 198,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88257000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 21,6992	R\$ 0,0000	R\$ 21,6992

VALOR:	R\$ 11,70
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 14,17
QUANTIDADE (M2):	12,82

CD112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN		R\$ 3,8300	R\$ 34,0600	R\$ 37,8900	R\$ 61,2800	R\$ 544,9600	R\$ 606,2400
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,0602	R\$ 34,0602	R\$ 0,0000	R\$ 34,0602	R\$ 34,0602
12177	BARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16537696	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,8318	R\$ 0,0000	R\$ 3,8318

VALOR:	R\$ 37,89
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 8,01
VALOR COM BDI:	R\$ 45,90
QUANTIDADE (UN):	16,00

CD380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 903,0400	R\$ 903,0400	R\$ 0,0000	R\$ 9.030,4000	R\$ 9.030,4000
91888	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 903,0401	R\$ 903,0401	R\$ 0,0000	R\$ 903,0401	R\$ 903,0401

VALOR:	R\$ 903,04
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 190,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.093,13
QUANTIDADE (UN):	10,00

COT.02	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA)	Composições Proprietas	UN		R\$ 0,00	R\$ 1.365,14	R\$ 1.365,14	R\$ 0,00	R\$ 1.365,14	R\$ 1.365,14
COT.01	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1.365,14	R\$ 1.365,14	R\$ 0,00	R\$ 1.365,14	R\$ 1.365,14

VALOR:	R\$ 1.365,14
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 288,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.653,89
QUANTIDADE (UN):	1,00

COT.02	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE	Composições Proprietas	UN		R\$ 0,00	R\$ 2.242,73	R\$ 2.242,73	R\$ 0,00	R\$ 2.242,73	R\$ 2.242,73
COT.02	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2.242,73	R\$ 2.242,73	R\$ 0,00	R\$ 2.242,73	R\$ 2.242,73

VALOR:	R\$ 2.242,73
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 476,34
VALOR COM BDI:	R\$ 2.717,07
QUANTIDADE (UN):	1,00

COT.03	GIRA-GIRA CARROSSSEL EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA	Composições Proprietas	UN		R\$ 0,00	R\$ 2.437,75	R\$ 2.437,75	R\$ 0,00	R\$ 2.437,75	R\$ 2.437,75
COT.03	GIRA-GIRA CARROSSSEL EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2.437,75	R\$ 2.437,75	R\$ 0,00	R\$ 2.437,75	R\$ 2.437,75

VALOR:	R\$ 2.437,75
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 515,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2.953,33
QUANTIDADE (UN):	1,00

CD865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	C7		R\$ 0,0000	R\$ 1.232,2500	R\$ 1.232,2500	R\$ 0,0000	R\$ 1.232,2500	R\$ 1.232,2500
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4157	R\$ 0,4159	R\$ 0,0000	R\$ 1,6772	R\$ 1,6772
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2730	R\$ 0,2730	R\$ 0,0000	R\$ 1,0920	R\$ 1,0920
11912	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	C7	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1.229,4843	R\$ 1.229,4843	R\$ 0,0000	R\$ 1.229,4843	R\$ 1.229,4843

VALOR:	R\$ 1.232,25
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 260,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.492,87
QUANTIDADE (C7):	1,00

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3		R\$ 44,2900	R\$ 0,0000	R\$ 44,2900	R\$ 382,6700	R\$ 0,0000	R\$ 382,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58401500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 46,2900	R\$ 0,0000	R\$ 46,2900

VALOR:	R\$ 44,29
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 53,66
QUANTIDADE (M3):	8,94

CD890	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 322,7500	R\$ 220,5000	R\$ 543,3100	R\$ 2.788,5600	R\$ 1.905,6400	R\$ 4.694,2000
10667	RETENEDORA ELÉTRICA SIRE (CIV)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 20,3300	R\$ 3,4800	R\$ 23,8100	R\$ 20,1600	R\$ 1,7393	R\$ 21,8993
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 42,5324	R\$ 42,5324
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 43,4762	R\$ 43,4762
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	236,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 127,0356	R\$ 127,0356
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 64,4151	R\$ 64,4151	R\$ 0,0000	R\$ 25,7660	R\$ 25,7660
12391	PCEDREIRO	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 45,2861	R\$ 0,0000	R\$ 45,2861
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,60160000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 267,4114	R\$ 0,0000	R\$ 267,4114

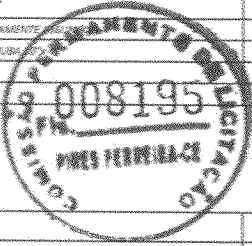
VALOR:	R\$ 44,29
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 53,66
QUANTIDADE (M3):	8,94

FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 114,91
VALOR COM BDI:	R\$ 658,32

Handwritten signatures and initials.

C322	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M		RS 26.7300	RS 84.2500	RS 89.9600	RS 1.571.9000	RS 8.425.0000	RS 8.996.0000
85617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,000000000	RS 0,0000	RS 84,2486	RS 84,2486	RS 0,0000	RS 84,2486	RS 84,2486
12361	PERFITEIRO	SEINFRA	H	0,29253000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 6,7779	RS 0,0000	RS 6,7779
8549	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28293000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 5,0140	RS 0,0000	RS 5,0140
C326	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	0,08000000	RS 46,9700	RS 0,0000	RS 46,9700	RS 3,9176	RS 0,0000	RS 3,9176
VALOR:										RS 99,98
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 21,14
VALOR COM BDI:										RS 121,12
QUANTIDADE (M3):										200,00

C372	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4"	SEINFRA	M		RS 61.1400	RS 75.3600	RS 136.5000	RS 4.524.2600	RS 5.576.6400	RS 10.101.0000
12793	PREÇO 13003 (3" x 8) (APROXIMADAMENTE 13003)	SEINFRA	RS	0,30000000	RS 0,0000	RS 13,6904	RS 13,6904	RS 0,0000	RS 4,3071	RS 4,3071
86792	VIGA DE MADEIRA EM MASSA/MADEIRA	SEINFRA	M	1,000000000	RS 0,0000	RS 75,3596	RS 75,3596	RS 0,0000	RS 75,3596	RS 75,3596
86041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,46355000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 27,7462	RS 0,0000	RS 27,7462
86981	CAPIATEIRO	SEINFRA	H	1,46355000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 33,8896	RS 0,0000	RS 33,8896
VALOR:										RS 126,50
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 26,87
VALOR COM BDI:										RS 153,37
QUANTIDADE (M3):										74,00



C378	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" x 3"	SEINFRA	M		RS 30.5600	RS 36.2200	RS 60.7800	RS 2.342.8600	RS 2.552.7800	RS 26.595.6700
12367	VIGA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,000000000	RS 0,0000	RS 26,1132	RS 26,1132	RS 0,0000	RS 26,1132	RS 26,1132
12732	PREÇO 13003 (3" x 8) (APROXIMADAMENTE 13003)	SEINFRA	RS	0,300000000	RS 0,0000	RS 13,6904	RS 13,6904	RS 0,0000	RS 4,3071	RS 4,3071
86041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,73177500	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 13,6246	RS 0,0000	RS 13,6246
86981	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,73177500	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 35,9448	RS 0,0000	RS 35,9448
VALOR:										RS 80,79
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 16,97
VALOR COM BDI:										RS 97,76
QUANTIDADE (M3):										74,00

C397	VERNEZ 3 BARRAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		RS 14.4800	RS 6.2100	RS 22.6900	RS 2.985.7900	RS 1.882.0000	RS 4.678.6000
86255	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 0,0000	RS 16,7620	RS 16,7620	RS 0,0000	RS 0,8292	RS 0,8292
13347	LIXA PARA MADEIRA/BRANCA	SEINFRA	UN	1,000000000	RS 0,0000	RS 0,5363	RS 0,5363	RS 0,0000	RS 0,5363	RS 0,5363
12350	VERNEZ SINTETICO	SEINFRA	L	0,27000000	RS 0,0000	RS 25,2942	RS 25,2942	RS 0,0000	RS 0,8294	RS 0,8294
86295	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29253000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 5,4498	RS 0,0000	RS 5,4498
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 6,2932	RS 0,0000	RS 6,2932
VALOR:										RS 22,60
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 4,78
VALOR COM BDI:										RS 27,48
QUANTIDADE (M2):										273,00

8238	MONITAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	SEINFRA	M2		RS 7,44	RS 22,11	RS 29,55	RS 1.429,67	RS 4.248,66	RS 5.678,33
00010749	LOCAR E ESCORA TELAÇA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,30" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 2000 KG/ (20 KG), ESCORA TIPO FLEXIONADO	SEINFRA	MES	0,09700000	RS 0,00	RS 2,89	RS 2,89	RS 0,00	RS 1,15	RS 1,14
00020382	DESMONTAR E PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BARRA OLFOSA EMULSIONADA EM AGUA	SEINFRA	L	0,01000000	RS 0,00	RS 6,12	RS 6,12	RS 0,00	RS 0,06	RS 0,06
00040270	VIGA DE ENCRUAMENTO H90, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SEINFRA	M	0,09000000	RS 0,00	RS 55,78	RS 55,78	RS 0,00	RS 2,61	RS 2,61
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,08400000	RS 11,00	RS 6,29	RS 17,29	RS 0,92	RS 0,53	RS 1,45
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,45800000	RS 13,93	RS 6,29	RS 20,22	RS 6,90	RS 2,88	RS 9,78
92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F = 17MM, AF. 09/2020	SEINFRA	M2	0,24500000	RS 0,50	RS 59,97	RS 60,47	RS 0,12	RS 14,69	RS 14,81
VALOR:										RS 29,55
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 6,25
VALOR COM BDI:										RS 35,80
QUANTIDADE (M2):										292,16

C378	ENCRUAMENTO CONTINÚO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2		RS 12,9200	RS 6,0500	RS 16,9700	RS 2.473.3000	RS 1.252.5700	RS 3.625.6700
82529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,20 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,04230000	RS 0,0000	RS 29,3749	RS 29,3749	RS 0,0000	RS 2,2114	RS 1,2214
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,11000000	RS 0,0000	RS 17,6798	RS 17,6798	RS 0,0000	RS 2,2982	RS 2,2982
8029F	FORNILETE / BARRILETE DE 3"x2" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,07000000	RS 0,0000	RS 26,8985	RS 26,8985	RS 0,0000	RS 2,2829	RS 2,2829
12403	PREÇO 13027 (2,1/2" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 13027)	SEINFRA	RS	0,12000000	RS 0,0000	RS 13,4564	RS 13,4564	RS 0,0000	RS 3,4556	RS 1,9456
84098	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 6,5286	RS 0,0000	RS 6,5286
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48755000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 8,9550	RS 0,0000	RS 8,9550
VALOR:										RS 18,82
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 4,00
VALOR COM BDI:										RS 22,82
QUANTIDADE (M2):										292,16

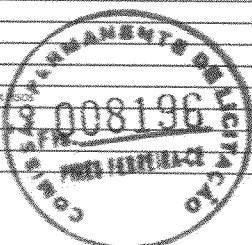
C433	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG		RS 1,4600	RS 26,1300	RS 13,3700	RS 4.482.8100	RS 13.127.8400	RS 17.610.6500
80705	CABO DE CIMENTO EQUIV. CEMENTO 50MPa	SEINFRA	H	0,00800000	RS 25,0900	RS 100,0000	RS 125,0000	RS 0,0000	RS 0,2067	RS 1,0079
12952	ACAO CA 50/50	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 0,0000	RS 6,6666	RS 6,6666	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
80102	ARMAR REFORÇADO R 18 80/80	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 0,0000	RS 5,7998	RS 5,7998	RS 0,0000	RS 0,1360	RS 0,1360
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FELEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 1,4523	RS 0,0000	RS 1,4523
80221	ARMADOR/FELEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 1,8074	RS 0,0000	RS 1,8074
VALOR:										RS 33,57
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 7,07
VALOR COM BDI:										RS 40,64
QUANTIDADE (KG):										1.296,50

C374	CONCRETO P/MBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO IN/TRANSJ	SEINFRA	M3		RS 141,8100	RS 277,7800	RS 418.6400	RS 2.632.4300	RS 5.151.8900	RS 7.784.3200
10680	REGISTRO COM MOTOR A DIESEL (COP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 30,3300	RS 7,4900	RS 27,8400	RS 20,3300	RS 7,4900	RS 27,8200
10920	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	296,00000000	RS 0,0000	RS 0,5463	RS 0,5463	RS 218,2536	RS 218,2536	RS 218,2536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 100,2793	RS 0,0000	RS 100,2793
C3330	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92000000	RS 1,2300	RS 6,2700	RS 7,5000	RS 1,1467	RS 5,8148	RS 6,9615
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,84000000	RS 26,1700	RS 57,6300	RS 61,7300	RS 20,1443	RS 48,1629	RS 68,3073
VALOR:										RS 420,64
FRAÇÃO DE 100%:										RS 0,00
VALOR BDI (21,15%):										RS 88,75
VALOR COM BDI:										RS 509,39
QUANTIDADE (M3):										14,51

C360	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3		RS 246,6700	RS 0,0000	RS 246,6700	RS 4.575,7300	RS 0,0000	RS 4.575,7300
------	---	---------	----	--	-------------	-----------	-------------	---------------	-----------	---------------

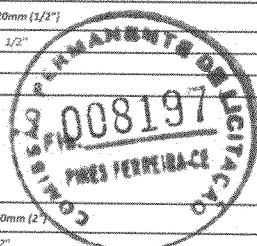
Handwritten signatures and initials.

0294	PEDEREIRO	SEMPRA	H	4.87500000	R\$ 29.1700	R\$ 0,0000	R\$ 29.1700	R\$ 112,9633	R\$ 0,0000	R\$ 112,9633
0295	SERVENTE	SEMPRA	H	7.80000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 133,7057	R\$ 0,0000	R\$ 133,7057
								VALOR:	R\$ 246,67	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 51,57	
								VALOR COM BDI:	R\$ 298,24	
								QUANTIDADE (M3):	18,55	
C0811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEMPRA	M2		R\$ 20,1500	R\$ 11,5900	R\$ 39,7400	R\$ 92,6200	R\$ 38,1300	R\$ 130,7600
00687	RETOBEIRA ELÉTRICA 500V (CNP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,9700	R\$ 1,4900	R\$ 25,8300	R\$ 0,7319	R\$ 0,8219	R\$ 0,8219
00209	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 2,1852	R\$ 2,1852
00205	AREIA	SEMPRA	M3	0,04400000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2929	R\$ 74,2929	R\$ 0,0000	R\$ 1,2699	R\$ 1,2699
00605	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	11,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 6,0071	R\$ 6,0071
0294	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 29,1700	R\$ 0,0000	R\$ 29,1700	R\$ 0,0072	R\$ 0,0000	R\$ 0,2917
0295	SERVENTE	SEMPRA	H	1,07200000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 18,3845	R\$ 0,0000	R\$ 18,3845
								VALOR:	R\$ 39,74	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 8,41	
								VALOR COM BDI:	R\$ 48,15	
								QUANTIDADE (M2):	1,29	
C1948	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEMPRA	M2		R\$ 58,4500	R\$ 37,4500	R\$ 95,9100	R\$ 3,736,1900	R\$ 2,384,4300	R\$ 6,120,6200
00140	MÁQUINA DE POLAR (CNP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6720	R\$ 0,6720
00034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEMPRA	M3	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600	R\$ 0,0000	R\$ 9,6180	R\$ 9,6180
00209	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 72,8595	R\$ 72,8595	R\$ 0,0000	R\$ 2,1852	R\$ 2,1852
00205	AREIA	SEMPRA	M3	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,7576	R\$ 15,7576	R\$ 0,0000	R\$ 1,3758	R\$ 1,3758
00605	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	26,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 14,5129	R\$ 14,5129
02101	ESMERAL N. 30	SEMPRA	CM	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,8934	R\$ 35,8934	R\$ 0,0000	R\$ 1,5853	R\$ 1,5853
01302	ESMERAL N. 60	SEMPRA	CM	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,2943	R\$ 34,2943	R\$ 0,0000	R\$ 1,7147	R\$ 1,7147
01316	UNTA PLÁSTICA T. 27MM PARA BOLSAS	SEMPRA	M	2,90000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5456	R\$ 1,5456	R\$ 0,0000	R\$ 4,3840	R\$ 4,3840
01277	GRANULADO / MARMORISTA	SEMPRA	H	0,40750000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 11,7365	R\$ 0,0000	R\$ 11,7365
0294	PEDEREIRO	SEMPRA	H	1,17000000	R\$ 29,1700	R\$ 0,0000	R\$ 29,1700	R\$ 27,1117	R\$ 0,0000	R\$ 27,1117
0295	SERVENTE	SEMPRA	H	1,17000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 20,0519	R\$ 0,0000	R\$ 20,0519
								VALOR:	R\$ 95,92	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 20,29	
								VALOR COM BDI:	R\$ 116,21	
								QUANTIDADE (M2):	63,39	
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEMPRA	M		R\$ 0,0000	R\$ 327,5000	R\$ 327,5000	R\$ 0,0000	R\$ 4,467,1000	R\$ 4,467,1000
00149	MÁQUINA DE SOLDAR (CNP)	SEMPRA	H	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
00042	ELETRICISTA	SEMPRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7371	R\$ 1,7371	R\$ 0,0000	R\$ 26,0557	R\$ 26,0557
02170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2,1/2")	SEMPRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 81,9451	R\$ 81,9451	R\$ 0,0000	R\$ 301,8095	R\$ 301,8095
								VALOR:	R\$ 327,50	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 69,27	
								VALOR COM BDI:	R\$ 396,77	
								QUANTIDADE (M):	13,64	
C0947	CABO EM PVC 1000V 30MM2	SEMPRA	M		R\$ 5,7000	R\$ 1,8200	R\$ 11,5200	R\$ 4,498,1800	R\$ 6,635,9600	R\$ 13,135,2000
00406	CABO EM PVC 1000V 30MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7043	R\$ 3,7043	R\$ 0,0000	R\$ 3,8154	R\$ 3,8154
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,18051400	R\$ 18,8300	R\$ 0,0000	R\$ 18,8300	R\$ 2,5433	R\$ 0,0000	R\$ 2,5433
02117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12651400	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,2535	R\$ 0,0000	R\$ 3,2535
								VALOR:	R\$ 11,52	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,44	
								VALOR COM BDI:	R\$ 13,96	
								QUANTIDADE (M):	1,340,00	
C0377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEMPRA	M		R\$ 4,6000	R\$ 1,8500	R\$ 6,3500	R\$ 8,062,9400	R\$ 3,321,3100	R\$ 11,384,2500
00129	CABO EM PVC 1000V 2,50MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8137	R\$ 1,8137	R\$ 0,0000	R\$ 1,8150	R\$ 1,8150
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,30726100	R\$ 18,8300	R\$ 0,0000	R\$ 18,8300	R\$ 1,8569	R\$ 0,0000	R\$ 1,8569
02112	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12678500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 2,4852	R\$ 0,0000	R\$ 2,4852
								VALOR:	R\$ 6,35	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,34	
								VALOR COM BDI:	R\$ 7,67	
								QUANTIDADE (M):	1,795,00	
C0954	CABO EM PVC 1000V 60MM2	SEMPRA	M		R\$ 4,8000	R\$ 2,6600	R\$ 7,3300	R\$ 3,047,9400	R\$ 1,857,9800	R\$ 4,795,9200
00174	CABO EM PVC 1000V 60MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6033	R\$ 2,6033	R\$ 0,0000	R\$ 2,8339	R\$ 2,8339
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,11702100	R\$ 18,8300	R\$ 0,0000	R\$ 18,8300	R\$ 2,1799	R\$ 0,0000	R\$ 2,1799
02112	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,11702100	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 2,7112	R\$ 0,0000	R\$ 2,7112
								VALOR:	R\$ 7,33	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,56	
								VALOR COM BDI:	R\$ 8,89	
								QUANTIDADE (M):	628,90	
C0956	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEMPRA	M		R\$ 5,8000	R\$ 3,6500	R\$ 9,3800	R\$ 4,048,2500	R\$ 3,457,5000	R\$ 7,505,7500
00175	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5581	R\$ 3,5581	R\$ 0,0000	R\$ 3,6303	R\$ 3,6303
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12678500	R\$ 18,8300	R\$ 0,0000	R\$ 18,8300	R\$ 2,3616	R\$ 0,0000	R\$ 2,3616
02112	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12678500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 2,9372	R\$ 0,0000	R\$ 2,9372
								VALOR:	R\$ 9,38	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,89	
								VALOR COM BDI:	R\$ 11,27	
								QUANTIDADE (M):	952,50	
C0629	CABO DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 40004000350mm	SEMPRA	CM		R\$ 81,5200	R\$ 80,9800	R\$ 162,5000	R\$ 5,054,7400	R\$ 5,020,7900	R\$ 10,075,5300
00457	CABO PASSAG. CABO C/ TAMPA PARAF. 40004000350MM	SEMPRA	CM	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 80,9821	R\$ 80,9821	R\$ 0,0000	R\$ 80,9821	R\$ 80,9821
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,95020000	R\$ 18,8300	R\$ 0,0000	R\$ 18,8300	R\$ 26,3122	R\$ 0,0000	R\$ 26,3122
02117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,95020000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 45,1861	R\$ 0,0000	R\$ 45,1861
								VALOR:	R\$ 162,50	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21,15%):	R\$ 34,57	
								VALOR COM BDI:	R\$ 197,07	
								QUANTIDADE (CM):	62,50	
C1147	ELETRODUTO PVC RIG. D= 33mm (1")	SEMPRA	M		R\$ 4,1500	R\$ 3,2800	R\$ 11,4300	R\$ 3,562,1800	R\$ 2,332,2700	R\$ 5,894,4500



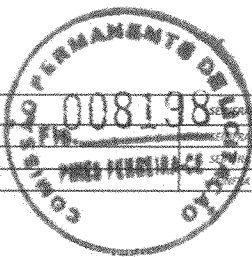
Handwritten initials and a checkmark at the bottom of the page.

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3240	R\$ 5,3240	R\$ 0,0000	R\$ 5,3240	R\$ 5,3240
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,6332	R\$ 0,0000	R\$ 3,6332
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19502000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 4,5186	R\$ 0,0000	R\$ 4,5186
VALOR:										R\$ 13,45
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 2,85
VALOR COM BDI:										R\$ 16,33
QUANTIDADE (M):										437,20
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 15,0800	R\$ 7,0000	R\$ 22,0800	R\$ 1.530,6200	R\$ 791,7000	R\$ 2.322,3200
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,8008	R\$ 7,8008	R\$ 0,0000	R\$ 7,8008	R\$ 7,8008
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36078700	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,7215	R\$ 0,0000	R\$ 5,7215
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36078700	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 8,3594	R\$ 0,0000	R\$ 8,3594
VALOR:										R\$ 22,88
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 4,84
VALOR COM BDI:										R\$ 27,72
QUANTIDADE (M):										101,50
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M		R\$ 12,2300	R\$ 7,1000	R\$ 19,3300	R\$ 2.686,9300	R\$ 1.559,8700	R\$ 4.246,8000
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0987	R\$ 7,0987	R\$ 0,0000	R\$ 7,0987	R\$ 7,0987
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4498	R\$ 0,0000	R\$ 5,4498
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7779	R\$ 0,0000	R\$ 6,7779
VALOR:										R\$ 15,33
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 4,49
VALOR COM BDI:										R\$ 23,42
QUANTIDADE (M):										218,70
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M		R\$ 6,9300	R\$ 2,7400	R\$ 9,6700	R\$ 13,8000	R\$ 5,4800	R\$ 19,3400
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400	R\$ 0,0000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16576700	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,0882	R\$ 0,0000	R\$ 3,0882
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16576700	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,8408	R\$ 0,0000	R\$ 3,8408
VALOR:										R\$ 9,67
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 2,05
VALOR COM BDI:										R\$ 11,72
QUANTIDADE (M):										2,00
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 20,3400	R\$ 12,7400	R\$ 33,1200	R\$ 2.084,8700	R\$ 1.303,3000	R\$ 3.388,1800
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,7446	R\$ 12,7446	R\$ 0,0000	R\$ 12,7446	R\$ 12,7446
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48755000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,0831	R\$ 0,0000	R\$ 5,0831
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48755000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 11,2965	R\$ 0,0000	R\$ 11,2965
VALOR:										R\$ 33,12
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 7,00
VALOR COM BDI:										R\$ 40,12
QUANTIDADE (M):										102,30
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 27,3000	R\$ 18,6000	R\$ 45,9000	R\$ 1.698,0600	R\$ 1.156,9200	R\$ 2.854,9800
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,5952	R\$ 18,5952	R\$ 0,0000	R\$ 18,5952	R\$ 18,5952
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65331700	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 12,1713	R\$ 0,0000	R\$ 12,1713
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65331700	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 15,1374	R\$ 0,0000	R\$ 15,1374
VALOR:										R\$ 45,80
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 9,71
VALOR COM BDI:										R\$ 55,61
QUANTIDADE (M):										62,30
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M		R\$ 32,6000	R\$ 23,3300	R\$ 55,9300	R\$ 1.531,7600	R\$ 1.110,5100	R\$ 2.662,2700
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,3244	R\$ 23,3244	R\$ 0,0000	R\$ 23,3244	R\$ 23,3244
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78008000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 14,5329	R\$ 0,0000	R\$ 14,5329
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78008000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 18,0745	R\$ 0,0000	R\$ 18,0745
VALOR:										R\$ 55,93
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 11,83
VALOR COM BDI:										R\$ 67,76
QUANTIDADE (M):										47,60
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		R\$ 6,9300	R\$ 3,4100	R\$ 10,3400	R\$ 3.993,0700	R\$ 1.984,8400	R\$ 5.957,9100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4129	R\$ 3,4129	R\$ 0,0000	R\$ 3,4129	R\$ 3,4129
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16576700	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 3,0882	R\$ 0,0000	R\$ 3,0882
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16576700	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 3,8408	R\$ 0,0000	R\$ 3,8408
VALOR:										R\$ 10,34
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 2,19
VALOR COM BDI:										R\$ 12,53
QUANTIDADE (M):										576,20
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 36,6800	R\$ 50,2300	R\$ 86,9100	R\$ 146,7200	R\$ 200,9200	R\$ 347,6400
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2274	R\$ 50,2274	R\$ 0,0000	R\$ 50,2274	R\$ 50,2274
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87759000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 16,3455	R\$ 0,0000	R\$ 16,3455
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87759000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 20,3338	R\$ 0,0000	R\$ 20,3338
VALOR:										R\$ 86,91
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 18,28
VALOR COM BDI:										R\$ 105,29
QUANTIDADE (UN):										4,00
C1097	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 12,2300	R\$ 9,2600	R\$ 21,4900	R\$ 97,8400	R\$ 74,0800	R\$ 171,9200
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,2635	R\$ 9,2635	R\$ 0,0000	R\$ 9,2635	R\$ 9,2635
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4498	R\$ 0,0000	R\$ 5,4498
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29253000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7779	R\$ 0,0000	R\$ 6,7779
VALOR:										R\$ 23,49
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):										R\$ 4,55
VALOR COM BDI:										R\$ 26,04
QUANTIDADE (UN):										8,00
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 116,1300	R\$ 116,1300	R\$ 0,0000	R\$ 929,0400	R\$ 929,0400
10042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 116,1344	R\$ 116,1344	R\$ 0,0000	R\$ 116,1344	R\$ 116,1344



X

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



				VALOR:	RS 116,13				
				FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21.15%):	RS 24,56				
				VALOR COM BDI:	RS 140,69				
				QUANTIDADE (UN):	6,00				
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	RS 24,4500	RS 112,0900	RS 136,5400	RS 48,9000	RS 224,1800	RS 273,0800
82365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 112,0877	RS 112,0877	RS 0,0000	RS 112,0877
82037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58506000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88506000	RS 29,1700	RS 0,0000	RS 29,1700	RS 13,5538	RS 0,0000
				VALOR:	RS 136,54				
				FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21.15%):	RS 28,88				
				VALOR COM BDI:	RS 165,42				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	RS 40,7600	RS 48,1800	RS 88,9200	RS 81,5200	RS 96,3200	RS 177,8400
81129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTUALIZADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 48,1602	RS 0,0000	RS 48,1602	RS 48,1602
82042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87510000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 18,1662	RS 18,1662
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97510000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 22,5931	RS 22,5931
				VALOR:	RS 86,92				
				FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21.15%):	RS 18,81				
				VALOR COM BDI:	RS 105,73				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ARRABAMENTO	SEINFRA	UN	RS 81,5200	RS 174,1200	RS 255,6400	RS 163,0400	RS 248,2400	RS 511,2800
82194	ARRABAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 31,5835	RS 0,0000	RS 31,5835	RS 31,5835
82194	ARRABAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 37,0967	RS 0,0000	RS 37,0967	RS 37,0967
82195	ARRABAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 25,6842	RS 0,0000	RS 25,6842	RS 25,6842
81794	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 85,7893	RS 85,7893	RS 0,0000	RS 85,7893
82042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93020000	RS 18,6300	RS 0,0000	RS 18,6300	RS 36,3322	RS 0,0000
82312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93020000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 45,1861	RS 0,0000
				VALOR:	RS 255,64				
				FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21.15%):	RS 54,07				
				VALOR COM BDI:	RS 309,71				
				QUANTIDADE (UN):	2,00				
87609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 8 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2022	SINAPI	UN	RS 3,04	RS 13,06	RS 16,10	RS 18,24	RS 78,36	RS 96,60
00038193	LÂMPADA LED 8 W S/INVOL BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 8,04	RS 0,00	RS 8,04	RS 8,04
00012795	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 3,52	RS 0,00	RS 3,52	RS 3,52
88247	AJUDIAIS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	RS 10,00	RS 6,43	RS 16,43	RS 0,62	RS 1,13
88764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	RS 14,22	RS 6,43	RS 20,65	RS 2,33	RS 3,41
				VALOR:	RS 18,10				
				FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21.15%):	RS 3,41				
				VALOR COM BDI:	RS 19,51				
				QUANTIDADE (UN):	6,00				
82857	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	RS 8,36	RS 640,60	RS 648,96	RS 493,24	RS 37.795,40	RS 38.288,64
5928	QUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 13,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMANHÃO TOCO PBT 36.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	RS 10,86	RS 207,52	RS 218,38	RS 2,59	RS 49,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROL. DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	RS 0,00	RS 3,27	RS 3,27	RS 0,00	RS 0,04
00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 587,96	RS 587,96	RS 0,00	RS 587,96
88247	AJUDIAIS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	RS 10,00	RS 6,43	RS 16,43	RS 2,30	RS 3,32
88764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	RS 14,22	RS 6,43	RS 20,65	RS 3,33	RS 4,93
				VALOR:	RS 648,96				
				FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21.15%):	RS 137,26				
				VALOR COM BDI:	RS 786,22				
				QUANTIDADE (UN):	59,00				
C3033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	RS 218,3300	RS 943,8000	RS 1.162,1300	RS 1.134,8300	RS 48.133,8000	RS 50.268,6300
87705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/CONDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	RS 25,0900	RS 100,8400	RS 129,9300	RS 32,6170	RS 131,0920
89515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,0000	RS 720,3259	RS 720,3259	RS 0,0000	RS 720,3259
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51526000	RS 17,1400	RS 0,0000	RS 17,1400	RS 43,4544	RS 43,4544
C2836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	RS 167,1300	RS 243,1000	RS 410,2200	RS 63,5094	RS 92,3780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	0,53000000	RS 44,2900	RS 0,0000	RS 44,2900	RS 23,4737	RS 0,0000
C1694	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/4 ELEVADO	SEINFRA	M3	0,38000000	RS 145,4700	RS 0,0000	RS 145,4700	RS 55,2786	RS 0,0000
				VALOR:	RS 1.162,13				
				FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00				
				VALOR BDI (21.15%):	RS 245,79				
				VALOR COM BDI:	RS 1.407,92				
				QUANTIDADE (UN):	51,00				
101589	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 504 (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 02/2022	SINAPI	UN	RS 129,32	RS 1.428,35	RS 1.657,67	RS 229,32	RS 1.428,35	RS 1.657,67
00001094	SERRAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 23,36	RS 23,36	RS 0,00	RS 23,36
00011267	ARRUELA USP, MEDIANA, DE LATÃO POLIDO, DIMENSÕES NOMINAIS 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	RS 0,00	RS 0,78	RS 0,78	RS 0,00	RS 1,56
00033643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA BAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 39,43	RS 39,43	RS 0,00	RS 39,43
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 310,76	RS 310,76	RS 0,00	RS 310,76
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FEMIDSO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 29,36	RS 29,36	RS 0,00	RS 29,36
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = "18" MM, ROL. DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KG	SINAPI	UN	0,00000000	RS 0,00	RS 53,65	RS 53,65	RS 0,00	RS 53,65
00003598	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 6,05	RS 6,05	RS 0,00	RS 6,05
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA CARRUELA DE PRESSÃO-MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	RS 0,00	RS 14,48	RS 14,48	RS 0,00	RS 43,44
00039997	FORÇA ZINCOADA, SEXTAVADO, DIÂMETRO 3/4"	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,00	RS 0,42	RS 0,42	RS 0,00	RS 0,84
00033996	VERGALHAO ZINCOADA ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,18640000	RS 0,00	RS 6,67	RS 6,67	RS 0,00	RS 0,78
88247	AJUDIAIS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27330000	RS 10,00	RS 6,43	RS 16,43	RS 2,29	RS 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91220000	RS 14,22	RS 6,43	RS 20,65	RS 41,38	RS 60,09
87367	ARGAMASSA TIRAO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03980000	RS 112,55	RS 401,03	RS 513,58	RS 2,18	RS 9,96

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,21	R\$ 317,36	R\$ 387,57	R\$ 70,21	R\$ 317,36	R\$ 387,57
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 1,86	R\$ 13,13	R\$ 14,97	R\$ 41,29	R\$ 291,04	R\$ 332,33
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 0,80	R\$ 46,01	R\$ 46,81	R\$ 1,56	R\$ 89,72	R\$ 91,27
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,61	R\$ 9,70	R\$ 16,31	R\$ 6,61	R\$ 9,70	R\$ 16,31
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,61	R\$ 7,69	R\$ 14,30	R\$ 6,61	R\$ 7,69	R\$ 14,30
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 78,30	R\$ 92,66	R\$ 13,76	R\$ 78,90	R\$ 92,66
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,09000000	R\$ 4,70	R\$ 10,77	R\$ 15,47	R\$ 28,44	R\$ 65,16	R\$ 93,59
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,57	R\$ 77,51	R\$ 87,08	R\$ 9,57	R\$ 77,51	R\$ 87,08
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,00	R\$ 8,41	R\$ 4,41	R\$ 4,00	R\$ 8,41

VALOR: R\$ 1.657,67
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 350,60
 VALOR COM BDI: R\$ 2.008,27
 QUANTIDADE (UN): 1,00

0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN		R\$ 13,1700	R\$ 36,7300	R\$ 49,9000	R\$ 116,0800	R\$ 891,5200	R\$ 1.197,6000
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,7320	R\$ 36,7320	R\$ 0,0000	R\$ 36,7320	R\$ 36,7320
11777	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,56848330	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 13,1718	R\$ 0,0000	R\$ 13,1718

VALOR: R\$ 49,90
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 10,55
 VALOR COM BDI: R\$ 60,45
 QUANTIDADE (UN): 24,00

03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		R\$ 1,2500	R\$ 0,0000	R\$ 1,2500	R\$ 5,885,1000	R\$ 0,0000	R\$ 5,885,1000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07313250	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2535	R\$ 0,0000	R\$ 1,2535

VALOR: R\$ 1,25
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
 VALOR BDI (21.15%): R\$ 0,26
 VALOR COM BDI: R\$ 1,51
 QUANTIDADE (M2): 4,708,08

Paulo Vitor R. Caetano
PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL

~~JOSE IRACILDO P. DE FREITAS~~
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N 061.947.185-1
 CREA CE 54185D



Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

SERVIÇO: REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/08.1223.01/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

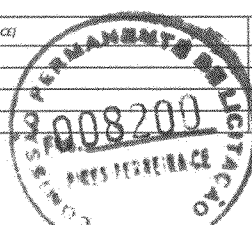
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA LICITAÇÃO: 16 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 11,00	R\$ 6,29	R\$ 17,29	R\$ 303,49	R\$ 173,54	R\$ 477,03
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00006117	CARPINTERO AUXILIAR	SINAPI	H	0,97510000	R\$ 11,13	R\$ 0,00	R\$ 11,13	R\$ 10,87	R\$ 0,00	R\$ 10,87
95305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13
								VALOR:		R\$ 17,29
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 3,66
								VALOR COM BDI:		R\$ 20,95
								QUANTIDADE (M):		27,59
100960	ALIZAR DE SK1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M		R\$ 1,22	R\$ 5,06	R\$ 6,28	R\$ 12,44	R\$ 51,61	R\$ 64,06
00020007	QUARNÍCIO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 0,00	R\$ 3,69	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 4,29	R\$ 4,29
00038026	PREÇO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 13.X13 (1/4.X13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 0,00	R\$ 21,74	R\$ 21,74	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13
88261	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 13,11	R\$ 6,29	R\$ 19,40	R\$ 0,89	R\$ 0,43	R\$ 1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 10,01	R\$ 6,29	R\$ 16,30	R\$ 0,34	R\$ 0,21	R\$ 0,55
								VALOR:		R\$ 6,28
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 1,33
								VALOR COM BDI:		R\$ 7,61
								QUANTIDADE (M):		10,20
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ		R\$ 14,2600	R\$ 24,5400	R\$ 38,8000	R\$ 114,0800	R\$ 196,3200	R\$ 310,4000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4270	R\$ 4,4270	R\$ 0,0000	R\$ 23,0204	R\$ 23,0204
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,1591	R\$ 15,1531	R\$ 0,0000	R\$ 1,5153	R\$ 1,5153
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,39128500	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 6,3581	R\$ 0,0000	R\$ 6,3581
10438	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,34128500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 7,9076	R\$ 0,0000	R\$ 7,9076
								VALOR:		R\$ 38,80
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 8,21
								VALOR COM BDI:		R\$ 47,01
								QUANTIDADE (CJ):		8,00
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	MZ		R\$ 41,3100	R\$ 21,1000	R\$ 62,4100	R\$ 830,3300	R\$ 424,1100	R\$ 1.254,4400
40109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 0,9873	R\$ 0,9873
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0726	R\$ 2,0726	R\$ 0,0000	R\$ 2,3393	R\$ 2,3393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 1,1905	R\$ 1,1905
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6631	R\$ 0,6631	R\$ 0,0000	R\$ 16,5775	R\$ 16,5775
17391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 22,5931	R\$ 0,0000	R\$ 22,5931
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08211200	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 18,7188	R\$ 0,0000	R\$ 18,7188
								VALOR:		R\$ 62,41
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 13,20
								VALOR COM BDI:		R\$ 75,61
								QUANTIDADE (MZ):		20,10
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	MZ		R\$ 64,6400	R\$ 43,9100	R\$ 108,5500	R\$ 1.670,3000	R\$ 1.134,6300	R\$ 2.804,9300
40109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 2,7189	R\$ 2,7189
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0726	R\$ 1,0726	R\$ 0,0000	R\$ 6,6394	R\$ 6,6394
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 3,3804	R\$ 3,3804
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6631	R\$ 0,6631	R\$ 0,0000	R\$ 31,1857	R\$ 31,1857
17391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,46265000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 33,8896	R\$ 0,0000	R\$ 33,8896
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79418400	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 30,7523	R\$ 0,0000	R\$ 30,7523
								VALOR:		R\$ 108,55
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 22,86
								VALOR COM BDI:		R\$ 131,51
								QUANTIDADE (MZ):		25,84
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 1,2300	R\$ 6,2700	R\$ 7,5000	R\$ 76,6700	R\$ 390,8100	R\$ 467,4800
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 27,7300	R\$ 250,7100	R\$ 278,4400	R\$ 0,3851	R\$ 3,4921	R\$ 3,8672
10666	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHJ)	SEINFRA	H	0,00069499	R\$ 27,7200	R\$ 49,2800	R\$ 77,0000	R\$ 0,0192	R\$ 0,0342	R\$ 0,0535
10779	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01919444	R\$ 27,7200	R\$ 208,6800	R\$ 236,4000	R\$ 0,3657	R\$ 2,7534	R\$ 3,1192
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02708611	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 0,4642	R\$ 0,0000	R\$ 0,4643
								VALOR:		R\$ 7,50
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 1,59
								VALOR COM BDI:		R\$ 9,09
								QUANTIDADE (M3):		62,33
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 542,3400	R\$ 345,4400	R\$ 887,7800	R\$ 16,2700	R\$ 10,3600	R\$ 26,6300
40109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 80,0363	R\$ 80,0363
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 265,4046	R\$ 265,4046
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,64199500	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 542,3438	R\$ 0,0000	R\$ 542,3438
								VALOR:		R\$ 887,78
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (21.15%):		R\$ 187,77
								VALOR COM BDI:		R\$ 1.075,55
								QUANTIDADE (M3):		0,63
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 167,1300	R\$ 345,4400	R\$ 512,5700	R\$ 103,6200	R\$ 214,1700	R\$ 317,7900
40109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8193	R\$ 65,8193	R\$ 0,0000	R\$ 80,0363	R\$ 80,0363
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 265,4046	R\$ 265,4046



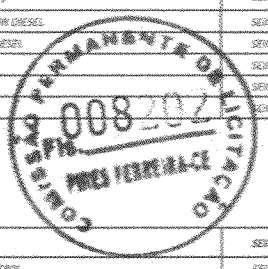
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

17543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75100000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 167,1821	R\$ 0,0000	R\$ 167,1821
VALOR: R\$ 512,57										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 108,41										
VALOR COM BDI: R\$ 620,98										
QUANTIDADE (M3): 0,82										
87367	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3		R\$ 112,54	R\$ 401,04	R\$ 513,58	R\$ 2,25	R\$ 8,02	R\$ 10,27
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 0,00	R\$ 78,00	R\$ 78,00	R\$ 0,00	R\$ 90,48	R\$ 90,48
00001206	CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	216,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 80,79	R\$ 80,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 149,28	R\$ 149,27
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 10,61	R\$ 6,29	R\$ 16,30	R\$ 212,41	R\$ 70,64	R\$ 183,04
VALOR: R\$ 513,58										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 108,42										
VALOR COM BDI: R\$ 622,00										
QUANTIDADE (M3): 0,82										
88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3		R\$ 85,88	R\$ 412,55	R\$ 498,43	R\$ 1,72	R\$ 8,25	R\$ 9,97
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 78,00	R\$ 78,00	R\$ 0,00	R\$ 83,46	R\$ 83,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	462,96000000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 275,29	R\$ 275,28
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 10,01	R\$ 6,29	R\$ 16,30	R\$ 85,79	R\$ 53,92	R\$ 139,69
VALOR: R\$ 498,43										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 105,42										
VALOR COM BDI: R\$ 603,85										
QUANTIDADE (M3): 0,82										
00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,2600	R\$ 10,8500	R\$ 14,1100	R\$ 273,9900	R\$ 908,3600	R\$ 1.182,2900
40163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,2635	R\$ 9,2635	R\$ 0,0000	R\$ 10,6530	R\$ 10,6530
80103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7998	R\$ 9,7998	R\$ 0,0000	R\$ 0,1940	R\$ 0,1940
00480	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4533	R\$ 0,0000	R\$ 1,4533
02171	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	R\$ 21,2700	R\$ 0,0000	R\$ 21,2700	R\$ 1,8074	R\$ 0,0000	R\$ 1,8074
VALOR: R\$ 24,11										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 7,98										
VALOR COM BDI: R\$ 17,09										
QUANTIDADE (KG): 83,72										
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1089 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	SINAPI	UN		R\$ 70,20	R\$ 517,97	R\$ 387,57	R\$ 210,60	R\$ 952,11	R\$ 1.162,71
5528	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 12,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 10,86	R\$ 207,52	R\$ 218,38	R\$ 0,84	R\$ 25,98	R\$ 16,82
00000853	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEB-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 0,00	R\$ 25,75	R\$ 29,75	R\$ 0,00	R\$ 267,75	R\$ 267,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23000000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 12,33	R\$ 7,93	R\$ 20,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 56,99	R\$ 25,77	R\$ 82,76
VALOR: R\$ 387,57										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 81,97										
VALOR COM BDI: R\$ 469,54										
QUANTIDADE (UN): 3,00										
88247	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 431,90	R\$ 277,71	R\$ 709,61
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97510000	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 9,96	R\$ 9,71	R\$ 0,00	R\$ 9,71
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29
VALOR: R\$ 16,43										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 3,47										
VALOR COM BDI: R\$ 19,90										
QUANTIDADE (H): 43,19										
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 9,99	R\$ 5,84	R\$ 15,77	R\$ 10,82	R\$ 6,57	R\$ 17,19
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,97510000	R\$ 10,04	R\$ 0,00	R\$ 10,04	R\$ 9,79	R\$ 0,00	R\$ 9,79
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14
VALOR: R\$ 15,77										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 3,34										
VALOR COM BDI: R\$ 19,11										
QUANTIDADE (H): 1,09										
91282	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019 P	SINAPI	UN		R\$ 87,81	R\$ 165,44	R\$ 253,05	R\$ 87,61	R\$ 165,44	R\$ 253,05
00000061	PREÇO DE AÇO POZIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 19,01	R\$ 0,00	R\$ 3,80	R\$ 3,80
00007319	TINTA ASPALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 0,00	R\$ 12,02	R\$ 12,02	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 2,00
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 13,11	R\$ 6,29	R\$ 19,40	R\$ 7,24	R\$ 3,47	R\$ 10,70
88300	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38200000	R\$ 14,09	R\$ 20,41	R\$ 34,50	R\$ 28,12	R\$ 8,73	R\$ 27,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 10,01	R\$ 6,29	R\$ 16,30	R\$ 5,58	R\$ 6,03	R\$ 15,59
88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 85,89	R\$ 412,54	R\$ 498,43	R\$ 1,92	R\$ 9,20	R\$ 11,11
91282	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,74	R\$ 152,26	R\$ 182,00	R\$ 49,74	R\$ 132,26	R\$ 182,00
VALOR: R\$ 253,05										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										



Handwritten signature and initials.

					VALOR BEM (21.15%)		RS 13,52			
					VALOR COM BEM		RS 306,57			
					QUANTIDADE (M2)		1,00			
51287	BATERIA PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	UB		RS 49,74	RS 132,26	RS 182,00	RS 49,74	RS 132,26	RS 182,00
00000345	BATERIA / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBARDO, E = 13" CM, L = 24" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM X 120" CM X 24" CM, PAINEL / CALCULADO / VIGELA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARÉS)	SINAPI	KG	1,00000000	RS 0,00	RS 105,68	RS 105,68	RS 0,00	RS 105,68	RS 105,68
00000266	PREGO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01000000	RS 0,00	RS 25,48	RS 25,48	RS 0,00	RS 0,28	RS 0,28
00000205	PREGO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 18 X 18 (2,34 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	RS 0,00	RS 19,34	RS 19,34	RS 0,00	RS 0,46	RS 0,46
88261	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	RS 13,21	RS 6,29	RS 19,40	RS 35,33	RS 17,24	RS 53,17
88208	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	RS 10,01	RS 6,29	RS 16,30	RS 13,76	RS 6,65	RS 22,95
					VALOR:		RS 182,00			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 36,89			
					VALOR COM BEM:		RS 220,49			
					QUANTIDADE (M2):		1,00			
10546	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CWP)	SEINFRA	H		RS 20,3300	RS 1,9900	RS 22,3200	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
12705	MARCO DE OBRA DE OPERAÇÃO RET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	M	1,00000000	RS 20,3300	RS 0,0000	RS 20,3300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 20,3300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,34620000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 1,8977	RS 1,8977
12702	JURIS	SEINFRA	H	0,09710000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,9847	RS 0,9847
					VALOR:		RS 22,32			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 4,72			
					VALOR COM BEM:		RS 27,04			
					QUANTIDADE (M2):		0,00			
10580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CWP)	SEINFRA	H		RS 20,3300	RS 1,9900	RS 22,3200	RS 1.174,2000	RS 595,5700	RS 1.769,5900
12705	MARCO DE OBRA DE OPERAÇÃO RET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	M	1,00000000	RS 20,3300	RS 0,0000	RS 20,3300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 20,3300
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO RET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,02650000	RS 0,0000	RS 4,4900	RS 4,4900	RS 0,0000	RS 4,4900	RS 4,4900
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,34620000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 1,8977	RS 1,8977
12702	JURIS	SEINFRA	H	0,09710000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,9847	RS 0,9847
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02650000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,9588	RS 0,9588
					VALOR:		RS 27,81			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 5,88			
					VALOR COM BEM:		RS 33,59			
					QUANTIDADE (M2):		67,38			
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CWP)	SEINFRA	H		RS 20,3300	RS 3,4800	RS 23,8100	RS 428,5900	RS 71,6500	RS 490,2500
12714	MARCO DE OBRA DE OPERAÇÃO RET.EL. 500L	SEINFRA	M	1,00000000	RS 20,3300	RS 0,0000	RS 20,3300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 20,3300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,34620000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 1,2090	RS 1,2090
12702	JURIS	SEINFRA	H	0,11300000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,1102	RS 0,1102
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 1,1626	RS 1,1626
					VALOR:		RS 23,81			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 5,04			
					VALOR COM BEM:		RS 28,85			
					QUANTIDADE (M2):		67,38			
10534	BRETA PRODUTORA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M2		RS 24,1200	RS 57,6100	RS 81,7300	RS 1.363,0200	RS 3.255,5400	RS 4.618,5600
80704	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CWP)	SEINFRA	H	0,01582333	RS 77,7300	RS 302,4000	RS 380,1300	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
80705	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CWP)	SEINFRA	H	0,02582333	RS 77,7300	RS 138,7500	RS 216,4800	RS 0,7214	RS 3,5844	RS 4,3057
80702	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 KWH (CWP)	SEINFRA	H	0,04066667	RS 77,7300	RS 544,0500	RS 621,7800	RS 1,2554	RS 14,3564	RS 15,6118
80740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CWP)	SEINFRA	H	0,04266667	RS 20,3300	RS 119,0300	RS 139,3600	RS 0,8472	RS 0,9833	RS 1,8305
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	RS 0,0000	RS 25.921,2633	RS 25.921,2633	RS 0,0000	RS 10,3604	RS 10,3604
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20524543	RS 17,4800	RS 0,0000	RS 17,4800	RS 3,4819	RS 0,0000	RS 3,4819
13051	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 11,9900	RS 21,6900	RS 33,6800	RS 17,4790	RS 73,8200	RS 91,3000
					VALOR:		RS 81,73			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 17,29			
					VALOR COM BEM:		RS 99,02			
					QUANTIDADE (M2):		56,52			
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 20 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M		RS 1,26	RS 13,11	RS 14,37	RS 123,89	RS 673,12	RS 997,00
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA ENVOLTORE, COMBUSTÍVEL PVC-STI, ANTI-CHAMA ENV-2, 1 CONDUTOR, 0,6/2 KV, SEÇÃO NOMINAL 20 MM²	SINAPI	M	1,19000000	RS 0,00	RS 10,17	RS 10,17	RS 0,00	RS 12,10	RS 12,10
00021127	VITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 25 MM X 5 M	SINAPI	UM	0,00900000	RS 0,00	RS 3,27	RS 3,27	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
88247	ARRELADEIRO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	RS 20,00	RS 6,49	RS 26,49	RS 0,77	RS 0,10	RS 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	RS 14,22	RS 6,49	RS 20,63	RS 1,09	RS 0,20	RS 1,59
					VALOR:		RS 26,97			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 3,17			
					VALOR COM BEM:		RS 30,14			
					QUANTIDADE (M2):		56,50			
12088	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAROS COM SUPERFICIAL	SEINFRA	M2		RS 4,5000	RS 0,3400	RS 4,8400	RS 1.629,8700	RS 122,6000	RS 1.752,4700
12496	SUPERFICIAL	SEINFRA	KG	0,39000000	RS 0,0000	RS 1,1214	RS 1,1214	RS 0,0000	RS 0,3364	RS 0,3364
12495	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 4,5156	RS 0,0000	RS 4,5156
					VALOR:		RS 4,84			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 1,03			
					VALOR COM BEM:		RS 5,89			
					QUANTIDADE (M2):		388,59			
12089	CAIAÇÃO EM TRES DEMAROS EM PAREDES	SEINFRA	M2		RS 6,7800	RS 0,5000	RS 7,2800	RS 2,7200	RS 0,2800	RS 2,9500
12496	SUPERFICIAL	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 0,0000	RS 1,1714	RS 1,1714	RS 0,0000	RS 0,5048	RS 0,5048
12495	PINTOR	SEINFRA	H	0,24200000	RS 23,1700	RS 0,0000	RS 23,1700	RS 4,7759	RS 0,0000	RS 4,7759
					VALOR:		RS 7,28			
					FRAÇÃO DE 100%:		RS 0,00			
					VALOR BEM (21.15%):		RS 1,54			
					VALOR COM BEM:		RS 8,82			
					QUANTIDADE (M2):		0,40			
88050	ALCATELADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		RS 13,94	RS 6,40	RS 20,34	RS 696,73	RS 312,12	RS 1.008,85
00017370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83
00053485	EPY - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 1,09	RS 1,09	RS 0,00	RS 1,09	RS 1,09
00037322	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,82	RS 0,82	RS 0,00	RS 0,82	RS 0,82



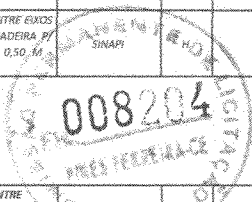
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

00043965	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAISA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00057372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAISA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00057371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAISA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00004759	CALÇEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97510000	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 13,82	R\$ 0,00	R\$ 13,81
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12
									VALOR:	R\$ 20,34
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 24,64
									QUANTIDADE (M):	49,55
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 24,2500	R\$ 47,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900
12702	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 20,0741	R\$ 20,0741
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 2,1805	R\$ 2,1805
									VALOR:	R\$ 47,34
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 10,01
									VALOR COM BDI:	R\$ 57,35
									QUANTIDADE (M):	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 125,7500	R\$ 150,8400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800	R\$ 0,0000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 20,0741	R\$ 20,0741
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 2,1805	R\$ 2,1805
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,89000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 30,1111	R\$ 30,1111
									VALOR:	R\$ 150,84
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 31,90
									VALOR COM BDI:	R\$ 182,74
									QUANTIDADE (M):	0,00
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 100,8400	R\$ 125,9300	R\$ 1.924,1500	R\$ 7.733,4200	R\$ 9.657,5700
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 54,2400	R\$ 54,2400	R\$ 0,0000	R\$ 54,2400	R\$ 54,2400
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 17,8647	R\$ 17,8647
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,59020000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 1,5405	R\$ 1,5405
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 26,7970	R\$ 26,7970
									VALOR:	R\$ 125,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 26,63
									VALOR COM BDI:	R\$ 152,56
									QUANTIDADE (M):	76,69
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 109,1800	R\$ 134,2700	R\$ 96,8500	R\$ 421,4300	R\$ 518,2800
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 54,2400	R\$ 54,2400	R\$ 0,0000	R\$ 54,2400	R\$ 54,2400
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 21,2228	R\$ 21,2228
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 1,8861	R\$ 1,8861
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 31,8342	R\$ 31,8342
									VALOR:	R\$ 134,27
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 28,00
									VALOR COM BDI:	R\$ 162,27
									QUANTIDADE (M):	3,86
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 25,1700	R\$ 50,2600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 23,1156	R\$ 23,1156
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 2,0544	R\$ 2,0544
									VALOR:	R\$ 50,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 10,63
									VALOR COM BDI:	R\$ 60,89
									QUANTIDADE (M):	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 133,2200	R\$ 158,3100	R\$ 353,2700	R\$ 1.875,7400	R\$ 2.229,0000
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800	R\$ 0,0000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	21,70590000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 21,1156	R\$ 21,1156
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 2,0544	R\$ 2,0544
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 34,6734	R\$ 34,6734
									VALOR:	R\$ 158,31
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 33,49
									VALOR COM BDI:	R\$ 191,79
									QUANTIDADE (M):	14,08
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CH DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CH		R\$ 12,98	R\$ 23,07	R\$ 36,05	R\$ 36,34	R\$ 64,59	R\$ 100,94
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 5,35	R\$ 18,34	R\$ 12,99	R\$ 5,35	R\$ 18,34
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05	R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60
									VALOR:	R\$ 36,05
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 7,62
									VALOR COM BDI:	R\$ 43,67



Handwritten initials and a checkmark at the bottom of the page.

										QUANTIDADE (CH):		2,80
5834	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP			R\$ 12,98	R\$ 157,38	R\$ 170,36	R\$ 84,11	R\$ 1.019,82	R\$ 1.203,93	
89282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 12,98	R\$ 5,35	R\$ 18,34	R\$ 12,99	R\$ 5,35	R\$ 18,34	
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05	R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05	
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06	
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 24,89	R\$ 24,89	R\$ 0,00	R\$ 24,89	R\$ 24,89	
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 109,42	R\$ 109,42	R\$ 0,00	R\$ 109,42	R\$ 109,42	



VALOR:	R\$ 170,36
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 36,03
VALOR COM BDI:	R\$ 206,39
QUANTIDADE (CH):	6,48

89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05	R\$ 0,00	R\$ 13,10	R\$ 13,10
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000330		R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 11,40	R\$ 11,47
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000510		R\$ 0,00	R\$ 28.692,46	R\$ 28.692,46	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 1,58

VALOR:	R\$ 13,05
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 15,81
QUANTIDADE (CH):	9,28

89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 19,12	R\$ 19,12
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570		R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,30
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580		R\$ 0,00	R\$ 28.692,46	R\$ 28.692,46	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 2,06
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,44
VALOR COM BDI:	R\$ 2,50
QUANTIDADE (CH):	9,28

89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 24,13	R\$ 24,13
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720		R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 2,41	R\$ 2,40
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730		R\$ 0,00	R\$ 28.692,46	R\$ 28.692,46	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 2,60
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 3,15
QUANTIDADE (CH):	9,28

5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 24,89	R\$ 24,89	R\$ 0,00	R\$ 161,29	R\$ 161,29
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006890		R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 23,06	R\$ 23,05
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430		R\$ 0,00	R\$ 28.692,46	R\$ 28.692,46	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 1,84

VALOR:	R\$ 24,89
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,15
QUANTIDADE (CH):	6,48

53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H			R\$ 0,00	R\$ 109,42	R\$ 109,42	R\$ 0,00	R\$ 709,04	R\$ 709,04
00004271	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000		R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 5,62	R\$ 0,00	R\$ 109,42	R\$ 109,42

VALOR:	R\$ 109,42
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 23,14
VALOR COM BDI:	R\$ 132,56
QUANTIDADE (CH):	6,48

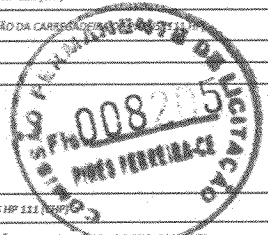
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			R\$ 13,11	R\$ 6,29	R\$ 19,40	R\$ 87,44	R\$ 41,95	R\$ 129,40
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPJ - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037377	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,97510000		R\$ 13,30	R\$ 0,00	R\$ 13,30	R\$ 12,87	R\$ 0,00	R\$ 12,96
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 19,40
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

								VALOR BDI (21.15%):	RS 4,10	
								VALOR COM BDI:	RS 23,50	
								QUANTIDADE (H):	6,67	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		RS 13,94	RS 6,28	RS 20,22	RS 9.660,42	RS 4.352,04	RS 14.012,46
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83
00043403	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 1,26	RS 1,26	RS 0,00	RS 1,26	RS 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,45	RS 0,45	RS 0,00	RS 0,45	RS 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,06	RS 0,06	RS 0,00	RS 0,06	RS 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,88	RS 0,88	RS 0,00	RS 0,88	RS 0,88
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,97510000	RS 14,17	RS 0,00	RS 14,17	RS 13,82	RS 0,00	RS 13,82
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,12	RS 0,00	RS 0,12	RS 0,12	RS 0,00	RS 0,12
								VALOR:	RS 20,22	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 4,28	
								VALOR COM BDI:	RS 24,50	
								QUANTIDADE (H):	693,00	

10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H		RS 27,7300	RS 30,4300	RS 58,1600	RS 24,6800	RS 27,7300	RS 51,7600
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 27,9480	RS 27,9480
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 2,4833	RS 2,4833
								VALOR:	RS 58,16	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 12,30	
								VALOR COM BDI:	RS 70,46	
								QUANTIDADE (H):	0,89	



10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H		RS 27,7300	RS 138,7500	RS 166,4800	RS 40,4900	RS 202,5800	RS 243,0600
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 0,0000	RS 66,4000	RS 66,4000	RS 0,0000	RS 66,4000	RS 66,4000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	26,66170000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 27,9480	RS 27,9480
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 2,4833	RS 2,4833
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,88250000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 41,9220	RS 41,9220
								VALOR:	RS 166,48	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 35,21	
								VALOR COM BDI:	RS 201,69	
								QUANTIDADE (H):	1,48	

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H		RS 27,7300	RS 60,1600	RS 87,8900	RS 3,3300	RS 2,2200	RS 10,5500
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 55,2470	RS 55,2470
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 4,9101	RS 4,9101
								VALOR:	RS 87,89	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 18,59	
								VALOR COM BDI:	RS 106,48	
								QUANTIDADE (H):	0,32	

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H		RS 27,7300	RS 230,7100	RS 278,4400	RS 362,1500	RS 3.274,2700	RS 3.636,4300
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 0,0000	RS 107,6800	RS 107,6800	RS 0,0000	RS 107,6800	RS 107,6800
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 55,2470	RS 55,2470
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 4,9101	RS 4,9101
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,88670000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 82,8705	RS 82,8705
								VALOR:	RS 278,44	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 58,89	
								VALOR COM BDI:	RS 337,33	
								QUANTIDADE (H):	13,06	

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H		RS 27,7300	RS 29,8200	RS 57,5500	RS 118,7400	RS 128,2300	RS 247,4700
12706	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 27,1943	RS 27,1943
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69200000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 2,6257	RS 2,6257
								VALOR:	RS 57,55	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 12,17	
								VALOR COM BDI:	RS 69,72	
								QUANTIDADE (H):	4,30	

10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H		RS 27,7300	RS 142,0800	RS 169,7900	RS 76,2600	RS 390,6700	RS 466,9200
12706	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300	RS 27,7300	RS 0,0000	RS 27,7300
12705	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	RS 0,0000	RS 75,9800	RS 75,9800	RS 0,0000	RS 75,9800	RS 75,9800
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 27,1943	RS 27,1943
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69200000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 2,6257	RS 2,6257
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 36,2590	RS 36,2590
								VALOR:	RS 169,79	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 35,91	
								VALOR COM BDI:	RS 205,70	
								QUANTIDADE (H):	2,25	

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H		RS 20,3200	RS 8,5100	RS 28,8300	RS 5.938,5200	RS 2.487,8500	RS 8.425,3700
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,3200	RS 0,0000	RS 20,3200	RS 20,3200	RS 0,0000	RS 20,3200
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 8,0358	RS 8,0358
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,4678	RS 0,4678
								VALOR:	RS 28,83	
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	RS 6,10	
								VALOR COM BDI:	RS 34,93	
								QUANTIDADE (H):	292,25	

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H		RS 20,3200	RS 22,8500	RS 43,1700	RS 321,6700	RS 361,7200	RS 683,3900
-------	---	---------	---	--	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

Handwritten signatures and initials.

42772	MÃO DE OBRA DE DEPOSIÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300
42771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800	R\$ 0,0000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800
42780	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	9,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42782	JUROS	SEMPRA	H	0,47670000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42783	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	10,40970000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
									VALOR:	R\$ 48,17
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 9,13
									VALOR COM BOM:	R\$ 57,30
									QUANTIDADE (M):	15,83
42714	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEMPRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 13,0000	R\$ 33,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300
42781	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	12,28770000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42782	JUROS	SEMPRA	H	3,07850000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
									VALOR:	R\$ 33,36
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 7,06
									VALOR COM BOM:	R\$ 40,42
									QUANTIDADE (M):	0,80
42775	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEMPRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 82,5000	R\$ 102,8300	R\$ 74,4100	R\$ 302,2300	R\$ 376,6500
42776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300
42775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 96,2300	R\$ 96,2300	R\$ 0,0000	R\$ 96,2300	R\$ 96,2300
42781	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	12,28770000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42782	JUROS	SEMPRA	H	3,07850000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42783	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	13,05250000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
									VALOR:	R\$ 102,91
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 21,77
									VALOR COM BOM:	R\$ 124,68
									QUANTIDADE (M):	3,86
42836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUA	SEMPRA	M3		R\$ 167,1300	R\$ 243,1000	R\$ 410,2300	R\$ 3.238,9000	R\$ 4.711,2000	R\$ 7.950,2600
42029	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M3	4,77000000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8330	R\$ 65,8330	R\$ 0,0000	R\$ 65,8330	R\$ 65,8330
42030	BRITA	SEMPRA	M3	0,98500000	R\$ 0,0000	R\$ 74,2920	R\$ 74,2920	R\$ 0,0000	R\$ 74,2920	R\$ 74,2920
42805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	225,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42543	SERVELENTE	SEMPRA	M	0,75100000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 167,1321	R\$ 0,0000	R\$ 167,1321
									VALOR:	R\$ 438,23
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 96,76
									VALOR COM BOM:	R\$ 496,09
									QUANTIDADE (M3):	15,38
42838	CONCRETO F/VIBR., FOX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3		R\$ 114,8000	R\$ 261,9700	R\$ 376,7700	R\$ 66,5000	R\$ 151,9000	R\$ 228,5300
42082	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEMPRA	H	0,71400000	R\$ 20,3300	R\$ 1,4000	R\$ 21,7300	R\$ 14,5100	R\$ 2,4000	R\$ 17,0000
42029	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,31870000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8330	R\$ 65,8330	R\$ 0,0000	R\$ 65,8330	R\$ 65,8330
42805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	294,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42605	PEDREGÃO	SEMPRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 72,0590	R\$ 72,0590	R\$ 0,0000	R\$ 60,2421	R\$ 60,2421
42543	SERVELENTE	SEMPRA	M	5,82000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 160,2793	R\$ 0,0000	R\$ 160,2793
									VALOR:	R\$ 376,77
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 79,89
									VALOR COM BOM:	R\$ 456,66
									QUANTIDADE (M3):	0,58
42840	CONCRETO F/VIBR., FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3		R\$ 114,8000	R\$ 281,6700	R\$ 396,4700	R\$ 137,7000	R\$ 338,0000	R\$ 475,7000
42082	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEMPRA	H	0,71400000	R\$ 20,3300	R\$ 1,4000	R\$ 21,7300	R\$ 14,5100	R\$ 2,4000	R\$ 17,0000
42029	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,60720000	R\$ 0,0000	R\$ 65,8330	R\$ 65,8330	R\$ 0,0000	R\$ 65,8330	R\$ 65,8330
42805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	294,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42605	PEDREGÃO	SEMPRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 72,0590	R\$ 72,0590	R\$ 0,0000	R\$ 60,2421	R\$ 60,2421
42543	SERVELENTE	SEMPRA	M	0,82000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 160,2793	R\$ 0,0000	R\$ 160,2793
									VALOR:	R\$ 296,47
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 62,85
									VALOR COM BOM:	R\$ 480,32
									QUANTIDADE (M3):	1,20
42848	CONCRETO F/VIBR., FOX-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEMPRA	M3		R\$ 141,0000	R\$ 200,1200	R\$ 341,0200	R\$ 6.958,7800	R\$ 9.813,0000	R\$ 16.772,6000
42080	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 7,4800	R\$ 27,8100	R\$ 20,3300	R\$ 7,4800	R\$ 27,8100
42805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	294,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5461	R\$ 0,5461	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42543	SERVELENTE	SEMPRA	M	8,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 160,2793	R\$ 0,0000	R\$ 160,2793
42130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEMPRA	M3	0,91970000	R\$ 1,1300	R\$ 0,2700	R\$ 1,4000	R\$ 1,1317	R\$ 1,7000	R\$ 4,8578
42243	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEMPRA	M3	0,83600000	R\$ 24,1200	R\$ 57,6300	R\$ 81,7500	R\$ 20,3300	R\$ 48,0620	R\$ 68,1283
									VALOR:	R\$ 361,63
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 72,34
									VALOR COM BOM:	R\$ 414,26
									QUANTIDADE (M3):	49,04
42781	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEMPRA	H		R\$ 27,7300	R\$ 154,5000	R\$ 182,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
42781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300	R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300
42781	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	145,73300000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 142,1051	R\$ 142,1051
42782	JUROS	SEMPRA	H	12,79200000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 12,4737	R\$ 12,4737
									VALOR:	R\$ 266,31
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 56,56
									VALOR COM BOM:	R\$ 220,87
									QUANTIDADE (M):	0,00
42732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEMPRA	H		R\$ 27,7300	R\$ 344,0500	R\$ 371,7800	R\$ 65,1700	R\$ 308,5300	R\$ 673,6800
42781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300	R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300
42781	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	145,73300000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 142,1051	R\$ 142,1051
42782	JUROS	SEMPRA	H	12,79200000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 12,4737	R\$ 12,4737
42783	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	294,31100000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 185,4735	R\$ 185,4735
									VALOR:	R\$ 371,78
									FRACÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BOM (21,15%):	R\$ 78,63



Handwritten signature and initials.

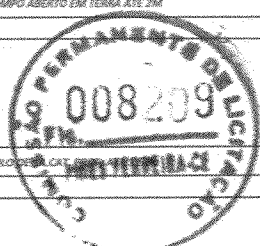
								VALOR COM BDI:	R\$ 480,41	
								QUANTIDADE (H):	2,35	
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 13/2017	SINAPI	M		R\$ 0,82	R\$ 45,99	R\$ 46,81	R\$ 4,80	R\$ 269,04	R\$ 273,84
00000857	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 41,43	R\$ 41,43	R\$ 0,00	R\$ 45,57	R\$ 45,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 0,34	R\$ 0,22	R\$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 0,48	R\$ 0,22	R\$ 0,69
								VALOR:	R\$ 46,81	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 9,90	
								VALOR COM BDI:	R\$ 56,71	
								QUANTIDADE (H):	5,85	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 3,59	R\$ 0,00	R\$ 3,59
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01170120	R\$ 11,15	R\$ 0,00	R\$ 11,15	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,13
								VALOR:	R\$ 0,13	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,16	
								QUANTIDADE (H):	27,59	
95216	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 12,53
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02944802	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 9,96	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29
								VALOR:	R\$ 0,29	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,06	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,35	
								QUANTIDADE (H):	43,19	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01423646	R\$ 10,04	R\$ 0,00	R\$ 10,04	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14
								VALOR:	R\$ 0,14	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,17	
								QUANTIDADE (H):	1,09	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCEFEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 5,95
00004759	CALCEFEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00916594	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,12
								VALOR:	R\$ 0,12	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,15	
								QUANTIDADE (H):	49,55	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00
00002124	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01170120	R\$ 13,30	R\$ 0,00	R\$ 13,30	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,15
								VALOR:	R\$ 0,15	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,18	
								QUANTIDADE (H):	6,67	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 83,16	R\$ 0,00	R\$ 83,16
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00916594	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,12
								VALOR:	R\$ 0,12	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,15	
								QUANTIDADE (H):	693,06	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 25,09	R\$ 0,00	R\$ 25,09
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02944802	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,41
								VALOR:	R\$ 0,41	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,09	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,50	
								QUANTIDADE (H):	61,70	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 1,12	R\$ 0,00	R\$ 1,12
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01423646	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
								VALOR:	R\$ 0,20	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,04	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,24	
								QUANTIDADE (H):	5,58	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,46
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00999791	R\$ 13,28	R\$ 0,00	R\$ 13,28	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05
								VALOR:	R\$ 0,05	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,01	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,06	
								QUANTIDADE (H):	9,28	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUXCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUXCK	SINAPI	H	0,01296882	R\$ 11,01	R\$ 0,00	R\$ 11,01	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14
								VALOR:	R\$ 0,14	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,17	
								QUANTIDADE (H):	14,32	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81
00004030	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00926594	R\$ 14,04	R\$ 0,00	R\$ 14,04	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,12
								VALOR:	R\$ 0,12	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,03	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,15	
								QUANTIDADE (H):	6,79	



Handwritten signature and initials.

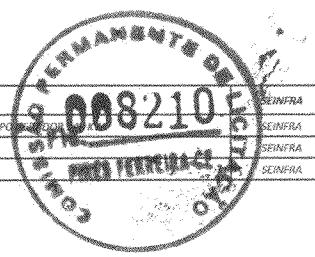
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,21
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02677272	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,23
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										3,30
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 3,44
00006111	SERVENTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01677272	R\$ 10,17	R\$ 0,00	R\$ 10,17	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 9,95
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										21,50
91929	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2015	SINAPI	UN		R\$ 6,61	R\$ 0,70	R\$ 16,31	R\$ 08,83	R\$ 29,10	R\$ 48,83
00038276	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 6,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 20,00	R\$ 6,43	R\$ 26,43	R\$ 2,73	R\$ 1,70	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 3,88	R\$ 1,70	R\$ 5,63
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										3,00
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2015	SINAPI	UN		R\$ 6,61	R\$ 7,69	R\$ 14,30	R\$ 19,83	R\$ 23,07	R\$ 42,90
00038276	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 0,00	R\$ 4,19	R\$ 4,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 20,00	R\$ 6,43	R\$ 26,43	R\$ 2,73	R\$ 1,70	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 3,88	R\$ 1,70	R\$ 5,63
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										3,00
91673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2015	SINAPI	UN		R\$ 13,75	R\$ 78,91	R\$ 92,66	R\$ 41,25	R\$ 236,73	R\$ 277,98
00034209	DISJUNTOR TIPO DIN/REC, TRIPOLAR DE 10 ATZ 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 96,19	R\$ 96,19	R\$ 0,00	R\$ 96,19	R\$ 96,19
00035575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESCOVADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE PARAFUSO MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 1,83	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 1,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,00	R\$ 6,43	R\$ 26,43	R\$ 5,68	R\$ 3,65	R\$ 9,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 4,07	R\$ 3,65	R\$ 11,72
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 070,26	R\$ 293,32	R\$ 1.263,78
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484	EPF - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00002496	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97300000	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 13,82	R\$ 0,00	R\$ 13,82
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 0,41
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										3,00
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2015	SINAPI	M		R\$ 4,69	R\$ 10,78	R\$ 15,47	R\$ 85,12	R\$ 195,65	R\$ 280,77
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM CAIXA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 0,00	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 8,50	R\$ 8,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 20,00	R\$ 6,43	R\$ 26,43	R\$ 1,94	R\$ 1,25	R\$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 2,70	R\$ 1,25	R\$ 4,07
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										16,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 16,01	R\$ 5,84	R\$ 21,85	R\$ 78,18	R\$ 12,59	R\$ 110,79
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPF - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 0,92	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,97520000	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 13,82	R\$ 0,00	R\$ 13,82
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										5,50
C8221	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE ATERRA	SENERA	M3		R\$ 0,6700	R\$ 3,4400	R\$ 4,1100	R\$ 1.087,6000	R\$ 6.634,8300	R\$ 6.734,8300
00596	CARRIAGEM DE PNEUS HP 180 (CHP)	SENERA	H	0,00007119	R\$ 27,7300	R\$ 60,1600	R\$ 87,8900	R\$ 0,0021	R\$ 0,0045	R\$ 0,0066
00720	CARRIAGEM DE PNEUS HP 180 (CHP)	SENERA	H	0,00014538	R\$ 27,7300	R\$ 250,7100	R\$ 278,4400	R\$ 0,0040	R\$ 1,0862	R\$ 2,0726
00779	TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMBDA E ESC. HP 133 (CHP)	SENERA	H	0,00075280	R\$ 27,7300	R\$ 206,6300	R\$ 234,3600	R\$ 0,2084	R\$ 1,5693	R\$ 1,7777
02543	SERVENTE	SENERA	H	0,01466325	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 0,2313	R\$ 0,0000	R\$ 0,2313
										VALOR:
										FRACÇÃO DE 100%:
										VALOR BDI (21,15%):
										VALOR COM BDI:
										QUANTIDADE (M):
										R\$ 6,00

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] B K



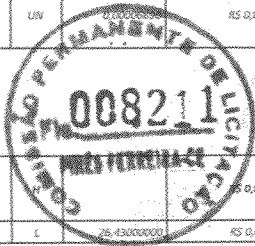
Item	Descrição	SINAFI	MZ	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
0256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	R\$ 48,9700	R\$ 0,0000	R\$ 48,9700	R\$ 381,7800	R\$ 0,0000	R\$ 381,7800	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	R\$ 17,2400	R\$ 0,0000	R\$ 17,2400	R\$ 48,9697	R\$ 0,0000	R\$ 48,9697	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR: R\$ 48,97 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 10,36 VALOR COM BDI: R\$ 59,33 QUANTIDADE (M3): 8,00											
0284	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLICITADA	SEINFRA	M3	R\$ 44,2900	R\$ 0,0000	R\$ 44,2900	R\$ 2.739,6400	R\$ 0,0000	R\$ 2.739,6400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	R\$ 17,2400	R\$ 0,0000	R\$ 17,2400	R\$ 94,2900	R\$ 0,0000	R\$ 94,2900	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR: R\$ 44,29 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 9,37 VALOR COM BDI: R\$ 53,66 QUANTIDADE (M3): 85,79											
0267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F = 17 MM, AF 05/2020	SINAPI	M2	R\$ 0,51	R\$ 08,96	R\$ 60,47	R\$ 24,02	R\$ 2.822,92	R\$ 2.846,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0269	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COISA PARA DISCO 230 - COM DIÂMETRO AF 08/2015	SINAPI	CH	0,00100000	R\$ 13,41	R\$ 5,48	R\$ 19,27	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0282	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COISA PARA DISCO 230 - COM DIÂMETRO AF 08/2015	SINAPI	CH	0,00100000	R\$ 13,41	R\$ 6,67	R\$ 20,09	R\$ 0,07	R\$ 0,23	R\$ 0,20	R\$ 0,20
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO BUSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, F = 17 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 56,90	R\$ 34,80	R\$ 0,00	R\$ 56,75	R\$ 56,74	R\$ 0,00
08239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 13,11	R\$ 6,29	R\$ 17,29	R\$ 0,06	R\$ 0,31	R\$ 0,28	R\$ 0,28
08267	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 13,94	R\$ 6,29	R\$ 20,22	R\$ 0,58	R\$ 2,17	R\$ 0,54	R\$ 0,54
VALOR: R\$ 60,47 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 12,79 VALOR COM BDI: R\$ 73,26 QUANTIDADE (M2): 47,08											
0204	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	R\$ 18,16	R\$ 68,42	R\$ 86,58	R\$ 16,28	R\$ 68,42	R\$ 86,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00000000	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CRÔMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Q	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 58,99	R\$ 58,99	R\$ 0,00	R\$ 58,99	R\$ 58,99	R\$ 0,00
08261	CARPINTERO DE ESCALARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,11	R\$ 6,29	R\$ 19,40	R\$ 11,34	R\$ 6,30	R\$ 19,64	R\$ 19,64
08256	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 10,01	R\$ 6,29	R\$ 16,30	R\$ 0,02	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 3,15
VALOR: R\$ 86,58 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 18,31 VALOR COM BDI: R\$ 104,89 QUANTIDADE (UN): 1,00											
01170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICADAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRIGADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FORADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2013	SINAPI	M	R\$ 1,06	R\$ 1,45	R\$ 2,51	R\$ 80,67	R\$ 128,85	R\$ 191,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00000000	ABRIGADORA EM AÇO PARA AMARRADÃO DE ELÉTROTUBOS, TIPO Q, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 1,55
08248	ALUNEIS DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 8,23	R\$ 5,84	R\$ 15,77	R\$ 0,10	R\$ 0,26	R\$ 0,23	R\$ 0,23
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 14,02	R\$ 5,84	R\$ 19,86	R\$ 0,17	R\$ 0,40	R\$ 1,30	R\$ 1,30
VALOR: R\$ 2,51 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 0,53 VALOR COM BDI: R\$ 3,04 QUANTIDADE (UN): 76,30											
01400	FORMAS DE TÁBUAS DE 1" DE AL. P/FUNDIÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	R\$ 52,9800	R\$ 16,9800	R\$ 69,9600	R\$ 194,9700	R\$ 62,4200	R\$ 257,3900	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1670	R\$ 7,1670	R\$ 0,0000	R\$ 7,1670	R\$ 7,1670	R\$ 7,1670
01728	PREÇO 08227 (2 1/2" X 10) APROXIMADAMENTE 130UN/RS)	SEINFRA	RS	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,4564	R\$ 13,4564	R\$ 0,0000	R\$ 13,4564	R\$ 13,4564	R\$ 13,4564
02646	SARRAFO DE F"94"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8220	R\$ 4,8220	R\$ 0,0000	R\$ 4,8220	R\$ 4,8220	R\$ 4,8220
02916	TÁBUA DE 1" DE AL. - L - 30mm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600	R\$ 0,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600
02041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,26740000	R\$ 12,6740	R\$ 6,2900	R\$ 18,9640	R\$ 23,8120	R\$ 0,0000	R\$ 23,8120	R\$ 23,8120
02099	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,09760000	R\$ 21,1700	R\$ 6,2900	R\$ 27,4600	R\$ 29,3720	R\$ 0,0000	R\$ 29,3720	R\$ 29,3720
VALOR: R\$ 69,94 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 14,79 VALOR COM BDI: R\$ 84,73 QUANTIDADE (M2): 3,60											
08422	FORNAMENTO DE MADEIRA L = 25 cm	SEINFRA	Q	R\$ 75,4100	R\$ 289,1400	R\$ 364,5500	R\$ 301,6400	R\$ 1.156,5600	R\$ 1.458,1000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00209	BAIXA ALTEIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 69,8130	R\$ 43,8130	R\$ 0,0000	R\$ 69,8130	R\$ 69,8130	R\$ 69,8130
00309	BATEITE DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 3FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 160,1094	R\$ 160,1094	R\$ 0,0000	R\$ 160,1094	R\$ 160,1094	R\$ 160,1094
00441	CAL PROBATADA	SEINFRA	RS	1,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0776	R\$ 1,0776	R\$ 0,0000	R\$ 1,0776	R\$ 1,0776	R\$ 1,0776
00269	FORNAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,9691	R\$ 21,9691	R\$ 0,0000	R\$ 21,9691	R\$ 21,9691	R\$ 21,9691
02390	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	22,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2833	R\$ 0,2833	R\$ 0,0000	R\$ 0,2833	R\$ 0,2833	R\$ 0,2833
02724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,1532	R\$ 15,1532	R\$ 0,0000	R\$ 26,1532	R\$ 26,1532	R\$ 26,1532
02912	SACO PARA FIXAÇÃO DE BATEITE/PRODAPÉ	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5456	R\$ 1,5456	R\$ 0,0000	R\$ 1,5456	R\$ 1,5456	R\$ 1,5456
00240	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,48730000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 0,0631	R\$ 0,0000	R\$ 0,0631	R\$ 0,0631
00498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,48730000	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 11,7965	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
02391	PREÇO	SEINFRA	H	1,36534000	R\$ 17,1700	R\$ 0,0000	R\$ 17,1700	R\$ 31,6305	R\$ 0,0000	R\$ 31,6305	R\$ 31,6305
02542	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,26524000	R\$ 17,1700	R\$ 0,0000	R\$ 17,1700	R\$ 23,5965	R\$ 0,0000	R\$ 23,5965	R\$ 23,5965
VALOR: R\$ 364,55 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 77,10 VALOR COM BDI: R\$ 441,65 QUANTIDADE (Q): 4,00											
00675	GRANDE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	R\$ 0,0000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400	R\$ 0,0000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
02201	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751
02760	LUBRZ	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751
VALOR: R\$ 2,64 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (21,15%): R\$ 0,56 VALOR COM BDI: R\$ 3,20 QUANTIDADE (H): 1,20											
00709	GRANDE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,0000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800	R\$ 0,0000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800	R\$ 0,00	R\$ 0,00

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46840000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 2,4079	R\$ 2,4079
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,2325	R\$ 0,2325
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 1,3377	R\$ 1,3377
									VALOR:	R\$ 3,98
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,84
									VALOR COM BDI:	R\$ 4,82
									QUANTIDADE (H):	5,85
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 6,6100	R\$ 26,9400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 6,0703	R\$ 6,0703
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,5395	R\$ 0,5395
									VALOR:	R\$ 26,94
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,70
									VALOR COM BDI:	R\$ 32,64
									QUANTIDADE (H):	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 119,6000	R\$ 139,9300	R\$ 47,7800	R\$ 281,0600	R\$ 328,8400
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 107,6800	R\$ 107,6800	R\$ 0,0000	R\$ 107,6800	R\$ 107,6800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 6,0703	R\$ 6,0703
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,5395	R\$ 0,5395
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 5,3116	R\$ 5,3116
									VALOR:	R\$ 139,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 29,60
									VALOR COM BDI:	R\$ 169,53
									QUANTIDADE (H):	2,35
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 10,86	R\$ 207,52	R\$ 218,38	R\$ 155,52	R\$ 2.971,69	R\$ 3.127,20
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 5,35	R\$ 16,22	R\$ 10,87	R\$ 5,35	R\$ 16,22
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 18,04	R\$ 18,04	R\$ 0,00	R\$ 18,04	R\$ 18,04
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 29,73	R\$ 29,73	R\$ 0,00	R\$ 29,73	R\$ 29,73
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 148,53	R\$ 148,53	R\$ 0,00	R\$ 148,53	R\$ 148,53
									VALOR:	R\$ 218,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 46,19
									VALOR COM BDI:	R\$ 264,57
									QUANTIDADE (CHP):	14,32
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 18,04	R\$ 18,04	R\$ 0,00	R\$ 258,33	R\$ 258,33
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003450	R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 11,48	R\$ 11,47
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, 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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 0,00	R\$ 119.352,24	R\$ 119.352,24	R\$ 0,00	R\$ 6,58	R\$ 6,57
									VALOR:	R\$ 18,04
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 3,82
									VALOR COM BDI:	R\$ 21,86
									QUANTIDADE (H):	14,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 37,09	R\$ 37,09
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 1,91	R\$ 1,90
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, 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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 0,00	R\$ 119.352,24	R\$ 119.352,24	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,69
									VALOR:	R\$ 2,59
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,55
									VALOR COM BDI:	R\$ 3,14
									QUANTIDADE (H):	14,32
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27	R\$ 0,00	R\$ 46,83	R\$ 46,83
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 2,41	R\$ 2,40
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, 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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 0,00	R\$ 119.352,24	R\$ 119.352,24	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
									VALOR:	R\$ 3,27
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,69
									VALOR COM BDI:	R\$ 3,96
									QUANTIDADE (H):	14,32
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 29,73	R\$ 29,73	R\$ 0,00	R\$ 425,73	R\$ 425,73



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large 'L' and a signature.

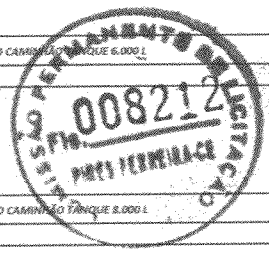
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CABEÇOTEIS)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 0,00	R\$ 334.634,36	R\$ 334.634,36	R\$ 0,00	R\$ 21,52	R\$ 21,51
00003369	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS PARA MONTAGEM, NÃO INCLUI CABEÇOTEIS	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 119.352,24	R\$ 119.352,24	R\$ 0,00	R\$ 8,22	R\$ 8,22
VALOR: R\$ 29,73										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 6,29										
VALOR COM BDI: R\$ 36,02										
QUANTIDADE (H): 14,32										
91467	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS PARA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 148,53	R\$ 148,53	R\$ 0,00	R\$ 2.126,95	R\$ 2.126,95
00004222	ÓXIDO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 5,62	R\$ 0,00	R\$ 148,54	R\$ 148,53
VALOR: R\$ 148,53										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 31,41										
VALOR COM BDI: R\$ 179,94										
QUANTIDADE (H): 14,32										
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 9,57	R\$ 77,51	R\$ 87,08	R\$ 28,71	R\$ 232,53	R\$ 261,24
00003378	SEM PROCESSO DE DESATIVAZÃO? HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 1,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 72,43	R\$ 72,43	R\$ 0,00	R\$ 72,43	R\$ 72,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 3,96	R\$ 2,54	R\$ 6,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 3,62	R\$ 2,54	R\$ 8,16
VALOR: R\$ 87,08										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 18,42										
VALOR COM BDI: R\$ 105,50										
QUANTIDADE (H): 3,00										
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 145,4700	R\$ 0,0000	R\$ 145,4700	R\$ 2.819,2100	R\$ 0,0000	R\$ 2.819,2100
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95020000	R\$ 25,1700	R\$ 0,0000	R\$ 25,1700	R\$ 49,1861	R\$ 0,0000	R\$ 49,1861
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85060000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0000	R\$ 17,1400	R\$ 100,7793	R\$ 0,0000	R\$ 100,7793
VALOR: R\$ 145,47										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 30,72										
VALOR COM BDI: R\$ 176,24										
QUANTIDADE (M3): 19,38										
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 2,55	R\$ 3,62	R\$ 6,17	R\$ 57,45	R\$ 81,56	R\$ 138,01
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 2,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 1,06	R\$ 0,68	R\$ 1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 1,50	R\$ 0,68	R\$ 2,18
VALOR: R\$ 6,17										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 1,30										
VALOR COM BDI: R\$ 7,47										
QUANTIDADE (UN): 22,33										
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 3,27	R\$ 4,36	R\$ 7,63	R\$ 2,71	R\$ 3,62	R\$ 6,33
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 2,62	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 2,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 1,35	R\$ 0,87	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 1,93	R\$ 0,87	R\$ 2,79
VALOR: R\$ 7,63										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 1,61										
VALOR COM BDI: R\$ 9,24										
QUANTIDADE (UN): 8,83										
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 5,44	R\$ 9,82	R\$ 15,06	R\$ 18,88	R\$ 19,24	R\$ 38,12
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 6,74	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 6,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 2,25	R\$ 1,44	R\$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22460000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 3,19	R\$ 1,44	R\$ 4,63
VALOR: R\$ 15,06										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 3,19										
VALOR COM BDI: R\$ 18,25										
QUANTIDADE (UN): 2,80										
91895	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,00	R\$ 8,41	R\$ 13,23	R\$ 12,00	R\$ 25,23
00002892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 1,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 10,00	R\$ 6,43	R\$ 16,43	R\$ 1,82	R\$ 1,17	R\$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 14,22	R\$ 6,43	R\$ 20,65	R\$ 2,59	R\$ 1,17	R\$ 3,75
VALOR: R\$ 8,41										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 1,78										
VALOR COM BDI: R\$ 10,19										
QUANTIDADE (UN): 3,00										
02714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 418,5900	R\$ 0,0000	R\$ 418,5900
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,8500	R\$ 0,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,3308	R\$ 0,0000	R\$ 20,3308
VALOR: R\$ 20,33										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,30										
VALOR COM BDI: R\$ 24,63										
QUANTIDADE (H): 20,58										
02716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 1.374,1000	R\$ 0,0000	R\$ 1.374,1000
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,8500	R\$ 0,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,3308	R\$ 0,0000	R\$ 20,3308
VALOR: R\$ 20,33										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,30										
VALOR COM BDI: R\$ 24,63										
QUANTIDADE (H): 67,59										
02715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900	R\$ 0,0000	R\$ 303,4800	R\$ 303,4800



L

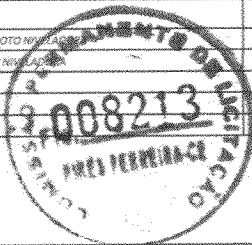
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,22500000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 4,4867	R\$ 4,4867
									VALOR:	R\$ 4,49
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,95
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,44
									QUANTIDADE (H):	67,59
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 86,4000	R\$ 86,4000	R\$ 0,0000	R\$ 96,9400	R\$ 96,9400
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 66,4035	R\$ 66,4035
									VALOR:	R\$ 66,40
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 14,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 80,44
									QUANTIDADE (H):	1,46
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 107,6800	R\$ 107,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1.408,3000	R\$ 1.408,3000
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 107,6814	R\$ 107,6814
									VALOR:	R\$ 107,68
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 22,77
									VALOR COM BDI:	R\$ 130,45
									QUANTIDADE (H):	13,06
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 83,7500	R\$ 83,7500	R\$ 0,0000	R\$ 589,8000	R\$ 589,8000
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 83,7522	R\$ 83,7522
									VALOR:	R\$ 83,75
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 17,71
									VALOR COM BDI:	R\$ 101,46
									QUANTIDADE (H):	7,04
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 73,3829	R\$ 73,3829
									VALOR:	R\$ 73,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 15,52
									VALOR COM BDI:	R\$ 88,90
									QUANTIDADE (H):	0,00
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 54,2400	R\$ 54,2400	R\$ 0,0000	R\$ 4.159,6700	R\$ 4.159,6700
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 54,2395	R\$ 54,2395
									VALOR:	R\$ 54,24
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 11,47
									VALOR COM BDI:	R\$ 65,71
									QUANTIDADE (H):	76,69
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 54,2400	R\$ 54,2400	R\$ 0,0000	R\$ 209,3700	R\$ 209,3700
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 54,2395	R\$ 54,2395
									VALOR:	R\$ 54,24
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 11,47
									VALOR COM BDI:	R\$ 65,71
									QUANTIDADE (H):	3,86
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 73,3800	R\$ 73,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1.033,1900	R\$ 1.033,1900
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 73,3829	R\$ 73,3829
									VALOR:	R\$ 73,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 15,52
									VALOR COM BDI:	R\$ 88,90
									QUANTIDADE (H):	14,08
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 75,9800	R\$ 75,9800	R\$ 0,0000	R\$ 208,9500	R\$ 208,9500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 75,9752	R\$ 75,9752
									VALOR:	R\$ 75,98
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 16,07
									VALOR COM BDI:	R\$ 92,05
									QUANTIDADE (H):	2,75
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900	R\$ 0,0000	R\$ 66,1300	R\$ 66,1300
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 4,1876	R\$ 4,1876
									VALOR:	R\$ 4,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,89
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,08
									QUANTIDADE (H):	15,89
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 56,2300	R\$ 56,2300	R\$ 0,0000	R\$ 205,8000	R\$ 205,8000
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 56,2316	R\$ 56,2316
									VALOR:	R\$ 56,23
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 11,89
									VALOR COM BDI:	R\$ 68,12
									QUANTIDADE (H):	3,66
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 107,6800	R\$ 107,6800	R\$ 0,0000	R\$ 253,0500	R\$ 253,0500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 107,6814	R\$ 107,6814
									VALOR:	R\$ 107,68
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 22,77
									VALOR COM BDI:	R\$ 130,45
									QUANTIDADE (H):	2,35
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 92,7300	R\$ 92,7300	R\$ 0,0000	R\$ 1.795,2500	R\$ 1.795,2500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9882	R\$ 3,9882	R\$ 0,0000	R\$ 92,7257	R\$ 92,7257
									VALOR:	R\$ 92,73
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 19,61
									VALOR COM BDI:	R\$ 112,34
									QUANTIDADE (H):	19,76



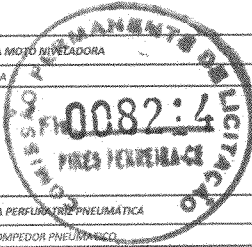
Handwritten signature and initials.

12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		RS 0,0000	RS 59,8200	RS 59,8200	RS 0,0000	RS 374,4700	RS 374,4700
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,00000000	RS 0,0000	RS 3,9882	RS 3,9882	RS 0,0000	RS 59,8230	RS 59,8230
								VALOR:	RS 59,82	RS 59,82
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 12,65	RS 12,65
								VALOR COM BDI:	RS 72,47	RS 72,47
								QUANTIDADE (M):	6,26	6,26
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H		RS 0,0000	RS 48,2300	RS 48,2300	RS 0,0000	RS 19,2900	RS 19,2900
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	RS 0,0000	RS 4,9653	RS 4,9653	RS 0,0000	RS 48,2333	RS 48,2333
								VALOR:	RS 48,23	RS 48,23
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 10,20	RS 10,20
								VALOR COM BDI:	RS 58,43	RS 58,43
								QUANTIDADE (M):	0,40	0,40
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		RS 30,1600	RS 47,9100	RS 78,0700	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 30,1700	RS 0,0000	RS 30,1700	RS 30,1700	RS 0,0000	RS 30,1700
12703	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 43,5963	RS 43,5963
12702	JURIS	SEINFRA	H	4,41510000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 4,3052	RS 4,3052
								VALOR:	RS 78,07	RS 78,07
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 16,53	RS 16,53
								VALOR COM BDI:	RS 94,58	RS 94,58
								QUANTIDADE (M):	0,00	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		RS 30,1600	RS 186,1600	RS 216,3200	RS 212,3300	RS 1.310,5700	RS 1.522,8900
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 30,1700	RS 0,0000	RS 30,1700	RS 30,1700	RS 0,0000	RS 30,1700
12829	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 0,0000	RS 83,7500	RS 83,7500	RS 0,0000	RS 83,7500	RS 83,7500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 43,5963	RS 43,5963
12702	JURIS	SEINFRA	H	4,41510000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 4,3052	RS 4,3052
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 54,4954	RS 54,4954
								VALOR:	RS 216,32	RS 216,32
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 45,75	RS 45,75
								VALOR COM BDI:	RS 262,07	RS 262,07
								QUANTIDADE (M):	2,04	2,04
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		RS 12,99	RS 5,35	RS 18,34	RS 120,55	RS 1.310,5700	RS 1.522,8900
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83
00043488	FPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,76	RS 0,76	RS 0,00	RS 0,76	RS 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,01	RS 0,01	RS 0,00	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,06	RS 0,06	RS 0,00	RS 0,06	RS 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,88	RS 0,88	RS 0,00	RS 0,88	RS 0,88
00040993	MOTOBISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,97510000	RS 12,29	RS 0,00	RS 12,29	RS 12,29	RS 0,00	RS 12,29
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,05	RS 0,00	RS 0,05	RS 0,05	RS 0,00	RS 0,05
								VALOR:	RS 18,34	RS 18,34
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 3,88	RS 3,88
								VALOR COM BDI:	RS 22,22	RS 22,22
								QUANTIDADE (M):	9,28	9,28
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MÜNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		RS 10,87	RS 5,35	RS 16,22	RS 155,66	RS 76,62	RS 232,27
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83	RS 0,00	RS 2,83	RS 2,83
00043488	FPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,76	RS 0,76	RS 0,00	RS 0,76	RS 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,01	RS 0,01	RS 0,00	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,06	RS 0,06	RS 0,00	RS 0,06	RS 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,88	RS 0,88	RS 0,00	RS 0,88	RS 0,88
00040993	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MÜNCK	SINAPI	H	0,97510000	RS 11,01	RS 0,00	RS 11,01	RS 10,74	RS 0,00	RS 10,74
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MÜNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,14	RS 0,00	RS 0,14	RS 0,14	RS 0,00	RS 0,14
								VALOR:	RS 16,22	RS 16,22
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 3,43	RS 3,43
								VALOR COM BDI:	RS 19,65	RS 19,65
								QUANTIDADE (M):	14,32	14,32
13553	MUTIRÃO BASTO - ARSAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PPEN, TRAÇÃO 1:6	SEINFRA	M3		RS 0,0000	RS 212,7400	RS 212,7400	RS 0,0000	RS 24.741,6600	RS 24.741,6600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 0,0000	RS 65,8193	RS 65,8193	RS 0,0000	RS 80,0363	RS 80,0363
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	249,00000000	RS 0,0000	RS 0,5461	RS 0,5461	RS 0,0000	RS 132,7023	RS 132,7023
								VALOR:	RS 212,74	RS 212,74
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 44,89	RS 44,89
								VALOR COM BDI:	RS 257,73	RS 257,73
								QUANTIDADE (M3):	116,30	116,30
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H		RS 0,0000	RS 0,8400	RS 0,8400	RS 0,0000	RS 42,9500	RS 42,9500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,5280	RS 0,5280
12702	JURIS	SEINFRA	H	0,83610000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,0352	RS 0,0352
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,2783	RS 0,2783
								VALOR:	RS 0,84	RS 0,84
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 0,18	RS 0,18
								VALOR COM BDI:	RS 1,02	RS 1,02
								QUANTIDADE (M):	51,23	51,23
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H		RS 0,0000	RS 0,0600	RS 0,0600	RS 0,0000	RS 1,2300	RS 1,2300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,0353	RS 0,0353
12702	JURIS	SEINFRA	H	0,00210000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,0020	RS 0,0020
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	RS 0,0000	RS 0,9751	RS 0,9751	RS 0,0000	RS 0,0220	RS 0,0220
								VALOR:	RS 0,06	RS 0,06
								FRAÇÃO DE 100%:	RS 0,00	RS 0,00
								VALOR BDI (21,15%):	RS 0,01	RS 0,01
								VALOR COM BDI:	RS 0,07	RS 0,07
								QUANTIDADE (M):	20,46	20,46
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (5,1 HP)	SEINFRA	H		RS 27,7900	RS 0,0000	RS 27,7900	RS 65,1700	RS 0,0000	RS 65,1700



Handwritten initials and a signature at the bottom right of the page.

12530	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 28,4400	R\$ 0,0000	R\$ 28,4400	R\$ 27,7318	R\$ 0,0000	R\$ 27,7318
									VALOR:	R\$ 27,73
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,86
									VALOR COM BDI:	R\$ 33,59
									QUANTIDADE (H):	2,35
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300	R\$ 365,4800	R\$ 0,0000	R\$ 365,4800
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 28,4400	R\$ 0,0000	R\$ 28,4400	R\$ 27,7318	R\$ 0,0000	R\$ 27,7318
									VALOR:	R\$ 27,73
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,86
									VALOR COM BDI:	R\$ 33,59
									QUANTIDADE (H):	13,18
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 30,1700	R\$ 0,0000	R\$ 30,1700	R\$ 212,4000	R\$ 0,0000	R\$ 212,4000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 30,9400	R\$ 0,0000	R\$ 30,9400	R\$ 30,1696	R\$ 0,0000	R\$ 30,1696
									VALOR:	R\$ 30,17
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,38
									VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
									QUANTIDADE (H):	7,04
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 223,0200	R\$ 0,0000	R\$ 223,0200
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,8500	R\$ 0,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,3308	R\$ 0,0000	R\$ 20,3308
									VALOR:	R\$ 20,33
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 24,63
									QUANTIDADE (H):	10,97
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 25,7300	R\$ 0,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,0893	R\$ 0,0000	R\$ 25,0893
									VALOR:	R\$ 25,09
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 30,40
									QUANTIDADE (H):	0,60
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 1.924,1500	R\$ 0,0000	R\$ 1.924,1500
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 25,7300	R\$ 0,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,0893	R\$ 0,0000	R\$ 25,0893
									VALOR:	R\$ 25,09
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 30,40
									QUANTIDADE (H):	76,69
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 96,8500	R\$ 0,0000	R\$ 96,8500
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 25,7300	R\$ 0,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,0893	R\$ 0,0000	R\$ 25,0893
									VALOR:	R\$ 25,09
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 30,40
									QUANTIDADE (H):	3,86
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 25,0900	R\$ 0,0000	R\$ 25,0900	R\$ 353,2700	R\$ 0,0000	R\$ 353,2700
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 25,7300	R\$ 0,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,0893	R\$ 0,0000	R\$ 25,0893
									VALOR:	R\$ 25,09
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 30,40
									QUANTIDADE (H):	14,08
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300	R\$ 195,2200	R\$ 0,0000	R\$ 195,2200
12561	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 28,4400	R\$ 0,0000	R\$ 28,4400	R\$ 27,7318	R\$ 0,0000	R\$ 27,7318
									VALOR:	R\$ 27,73
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,86
									VALOR COM BDI:	R\$ 33,59
									QUANTIDADE (H):	7,04
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 6.263,2700	R\$ 0,0000	R\$ 6.263,2700
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,8500	R\$ 0,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,3308	R\$ 0,0000	R\$ 20,3308
									VALOR:	R\$ 20,33
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 24,63
									QUANTIDADE (H):	308,08
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 74,4100	R\$ 0,0000	R\$ 74,4100
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,8500	R\$ 0,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,3308	R\$ 0,0000	R\$ 20,3308
									VALOR:	R\$ 20,33
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 24,63
									QUANTIDADE (H):	3,66
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H		R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300	R\$ 65,1700	R\$ 0,0000	R\$ 65,1700
12544	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 28,4400	R\$ 0,0000	R\$ 28,4400	R\$ 27,7318	R\$ 0,0000	R\$ 27,7318
									VALOR:	R\$ 27,73
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 5,86
									VALOR COM BDI:	R\$ 33,59
									QUANTIDADE (H):	2,35
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 47,7800	R\$ 0,0000	R\$ 47,7800
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,8500	R\$ 0,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,3308	R\$ 0,0000	R\$ 20,3308
									VALOR:	R\$ 20,33
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (21.15%):	R\$ 4,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 24,63
									QUANTIDADE (H):	2,35



Handwritten signature and initials.

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		R\$ 27,7300	R\$ 0,0000	R\$ 27,7300	R\$ 537,9600	R\$ 0,0000	R\$ 537,9600
12862	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 28,4400	R\$ 0,0000	R\$ 28,4400	R\$ 27,7318	R\$ 0,0000	R\$ 27,7318
VALOR: R\$ 27,73										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 5,86										
VALOR COM BDI: R\$ 33,59										
QUANTIDADE (H): 19,40										
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 20,3900	R\$ 0,0000	R\$ 20,3900	R\$ 131,6600	R\$ 0,0000	R\$ 131,6600
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,8500	R\$ 0,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,3308	R\$ 0,0000	R\$ 20,3308
VALOR: R\$ 20,33										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,30										
VALOR COM BDI: R\$ 24,63										
QUANTIDADE (H): 7,46										
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO COMBI	SEINFRA	H		R\$ 19,8000	R\$ 0,0000	R\$ 19,8000	R\$ 7,9200	R\$ 0,0000	R\$ 7,9200
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 20,1100	R\$ 0,0000	R\$ 20,1100	R\$ 19,8043	R\$ 0,0000	R\$ 19,8043
VALOR: R\$ 19,80										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,19										
VALOR COM BDI: R\$ 23,99										
QUANTIDADE (H): 0,40										



88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 13,81	R\$ 5,35	R\$ 19,16	R\$ 93,77	R\$ 36,33	R\$ 130,10
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS DIVERSOS (FERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,97510000	R\$ 14,04	R\$ 0,00	R\$ 14,04	R\$ 13,69	R\$ 0,00	R\$ 13,69
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12
VALOR: R\$ 19,16										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,05										
VALOR COM BDI: R\$ 23,21										
QUANTIDADE (H): 6,79										

88308	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 14,04	R\$ 6,41	R\$ 20,45	R\$ 19,09	R\$ 8,72	R\$ 27,81
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97510000	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 13,82	R\$ 0,00	R\$ 13,82
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23
VALOR: R\$ 20,45										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,33										
VALOR COM BDI: R\$ 24,78										
QUANTIDADE (H): 1,36										

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 1,7600	R\$ 22,0900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 1,6855	R\$ 1,6855
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0740	R\$ 0,0740
VALOR: R\$ 22,09										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,67										
VALOR COM BDI: R\$ 26,76										
QUANTIDADE (H): 0,80										
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 20,3300	R\$ 2,7000	R\$ 23,0300	R\$ 223,0200	R\$ 29,6200	R\$ 252,6400
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300	R\$ 0,0000	R\$ 20,3300
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 1,6855	R\$ 1,6855
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,0740	R\$ 0,0740
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,86030000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9751	R\$ 0,9751	R\$ 0,0000	R\$ 0,8364	R\$ 0,8364
VALOR: R\$ 23,03										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 4,87										
VALOR COM BDI: R\$ 27,90										
QUANTIDADE (H): 10,97										

90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVE DO MEDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC. 127200R	SINAPI	UN		R\$ 30,41	R\$ 376,27	R\$ 406,68	R\$ 30,41	R\$ 376,27	R\$ 406,68
00002492	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 34,93	R\$ 34,93	R\$ 0,00	R\$ 34,93	R\$ 34,93
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1,7")	SINAPI	UN	13,80000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADOS), CAPA LISA EM HD, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 254,29	R\$ 254,29	R\$ 0,00	R\$ 254,29	R\$ 254,29
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 13,11	R\$ 6,29	R\$ 19,40	R\$ 22,00	R\$ 20,33	R\$ 22,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 10,01	R\$ 6,29	R\$ 16,30	R\$ 8,40	R\$ 5,28	R\$ 13,67
VALOR: R\$ 406,68										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (21.15%): R\$ 86,01										
VALOR COM BDI: R\$ 492,69										
QUANTIDADE (UN): 1,00										

04427	PORTA TIPO PABANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 103,9300	R\$ 235,6100	R\$ 339,5400	R\$ 415,7200	R\$ 942,4400	R\$ 1.358,1800
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1802	R\$ 19,1802	R\$ 0,0000	R\$ 57,5406	R\$ 57,5406
12154	FERRADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 51,1928	R\$ 51,1928	R\$ 0,0000	R\$ 51,1928	R\$ 51,1928
18273	PORTA PABANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 126,8703	R\$ 126,8703	R\$ 0,0000	R\$ 126,8703	R\$ 126,8703
10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	2,48650500	R\$ 18,6300	R\$ 0,0000	R\$ 18,6300	R\$ 46,3236	R\$ 0,0000	R\$ 46,3236
10498	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	2,48650500	R\$ 23,1700	R\$ 0,0000	R\$ 23,1700	R\$ 57,6123	R\$ 0,0000	R\$ 57,6123
VALOR: R\$ 339,54										

Handwritten signature and initials.