

CP-ELE-005			BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	4,31
INSUMO	SINAPI	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	1,10	1,10
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	14,04	1,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-008			BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	3,81
INSUMO	SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	0,60	0,60
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	14,04	1,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-007			BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	9,33
INSUMO	SINAPI	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	2,64	2,64
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$	14,04	2,95
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$	18,07	3,79
CP-ELE-008			CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	15,77
INSUMO	SINAPI	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	7,29	7,29
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	R\$	14,04	3,71
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	R\$	18,07	4,77
CP-ELE-009			CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	18,39
INSUMO	SINAPI	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	11,65	11,65
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$	14,04	2,95
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$	18,07	3,79
CP-ELE-010			CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	14,77
INSUMO	SINAPI	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	3,98	3,98
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336	R\$	14,04	4,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336	R\$	18,07	6,07
CP-ELE-011			CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	12,71
INSUMO	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	1,92	1,92
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336	R\$	14,04	4,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336	R\$	18,07	6,07
CP-ELE-012			CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	13,21
INSUMO	SINAPI	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	6,47	6,47
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$	14,04	2,95
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$	18,07	3,79
CP-ELE-013			LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,000		R\$	19,76
INSUMO	SINAPI	2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000	R\$	12,55	12,55
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	R\$	14,04	3,15
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	R\$	18,07	4,06
CP-ELE-014			FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000		R\$	3,41
INSUMO	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,020	R\$	1,22	1,24
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	R\$	18,07	2,17
CP-ELE-015			CANALETA DE PVC 80X80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000		R\$	45,14
INSUMO	MERCADO		CANALETA DE PVC COM TAMPA 80X80MM	M	1,000	R\$	38,60	38,60
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$	18,07	6,32
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	R\$	14,04	0,21
CP-ELE-016			DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000		R\$	29,69
INSUMO	SINAPI	34698	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,000	R\$	11,96	11,96
INSUMO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	UN	3,000	R\$	1,03	3,09
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456	R\$	18,07	8,24
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456	R\$	14,04	6,40
CP-ELE-017			DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000		R\$	79,79
INSUMO	SINAPI	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,000	R\$	55,37	55,37
INSUMO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	UN	6,000	R\$	1,03	6,18
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	R\$	18,07	10,26
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	R\$	14,04	7,97

CP-ELE-018	INSUMO	SINAPI	39246	ELETRODUTO PEDA FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	R\$	7,12	
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$	14,04	2,81
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-019	INSUMO	SINAPI	2446	ELETRODUTO PEDA FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	R\$	8,22	
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$	14,04	2,81
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-020	INSUMO	SINAPI	2442	ELETRODUTO PEDA FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	R\$	10,36	
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	14,04	3,51
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-021	INSUMO	SINAPI	39248	ELETRODUTO PEDA FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	R\$	12,70	
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	14,04	3,51
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-022	INSUMO	SINAPI	5050	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,5M COM LUMINARIA RETANGULAR OU LOSANGULAR EM LAMPADA LED 60W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000	R\$	602,49	
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	14,04	3,51
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-023	COMPOSICAO	SINAPI	88247	PROJETOR EXTERNO COM LAMPADA DE LED 50 W	UNI	1,000	R\$	187,11	
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	14,04	14,04
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	18,07	18,07
	INSUMO	MERCADO		PROJETOR EXTERNO COM LAMPADA DE LED 50 W	UNI	1,000	R\$	155,00	155,00
CP-ELE-024	INSUMO	SINAPI	7693	TUBO DE ACO GALVANIZADO EM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI		R\$	582,35	
	COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,426	R\$	14,16	6,03
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	18,07	18,07
	COMPOSICAO	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,071	R\$	92,82	6,56
	COMPOSICAO	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3	0,071	R\$	266,90	18,86
CP-ELE-025	COMPOSICAO	SINAPI	88247	CABO PP 3x1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	R\$	4,58	
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054	R\$	14,04	0,75
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054	R\$	18,07	0,98
	INSUMO	SINAPI	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,050	R\$	2,97	3,12
	INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$	3,40	0,03
CP-ELE-027	INSUMO	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000	R\$	2,86	
	INSUMO	SINAPI	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$	0,65	0,65
	COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	14,04	1,40
	COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81

CP-ELE-028			ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	10,36
INSUMO	SINAPI	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,000	R\$	5,04	5,04
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	14,04	3,51
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-029			ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	8,22
INSUMO	SINAPI	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,000	R\$	3,60	3,60
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$	14,04	2,81
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-030			ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	7,12
INSUMO	SINAPI	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,000	R\$	2,50	2,50
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$	14,04	2,81
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$	18,07	1,81
CP-ELE-031			ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) KG CR PARA DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS	UNI	1,000		R\$	16,96
INSUMO	SINAPI	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	1,000	R\$	14,71	14,71
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	R\$	14,04	1,12
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	R\$	18,07	0,12
CP-ELE-032			PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	29,11
INSUMO	SINAPI	12411	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,000	R\$	21,08	21,08
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	14,04	3,51
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	18,07	4,52
CP-ELE-033			VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 180W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000			#N/D
INSUMO	SINAPI	38089	#N/D	#N/D	1,000	#N/D		#N/D
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	14,04	3,51
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	18,07	4,52
CP-ELE-034			VENTILADOR DE TETO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	242,11
INSUMO	MERCADO		VENTILADOR DE TETO SIMPLES	UNI	1,000	R\$	210,00	210,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	14,04	14,04
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	18,07	18,07
CP-ELE-035			DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	119,26
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,000	R\$	71,08	71,08
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$	14,04	21,06
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$	18,07	27,11
CP-ELE-036			LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (INCLUI LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	67,84
INSUMO	SINAPI	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000	R\$	29,22	29,22
COMPOSICAO	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000	R\$	2,93	2,93
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$	14,04	11,23
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$	18,07	14,46
CP-ELE-037			CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS DIAMETRO = 300 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	179,97
INSUMO	SINAPI	34841	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,000	R\$	55,04	55,04
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100	R\$	14,04	15,44
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100	R\$	18,07	19,88
INSUMO	SINAPI	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,000	R\$	89,61	89,61
CP-ELE-038			ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$	84,89

INSUMO	SINAPI	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	1,000	R\$ 67,23	R\$ 67,23
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	R\$ 14,04	R\$ 7,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	R\$ 18,07	R\$ 9,94
CP-ELE- 039			TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	UNI	1,000		R\$ 303,53
INSUMO	SINAPI	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	6,000	R\$ 47,92	R\$ 287,52
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 14,04	R\$ 7,02
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 18,07	R\$ 9,04
CP-ELE- 040			QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A SEM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$ 233,34
INSUMO	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	R\$ 201,23	R\$ 201,23
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
CP-ELE- 041			CAIXA DE AQUALIZACAO DE POTENCIAS 200X200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$ 166,50
INSUMO	MERCADO		CAIXA DE AQUALIZACAO DE POTENCIAS 200X200MM	UNI	1,000	R\$ 135,00	R\$ 135,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950	R\$ 14,04	R\$ 13,34
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950	R\$ 18,07	R\$ 17,17
CP-ELE-042			DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000		R\$ 77,79
INSUMO	SINAPI	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,000	R\$ 53,37	R\$ 53,37
INSUMO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	UN	6,000	R\$ 1,03	R\$ 6,18
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	R\$ 18,07	R\$ 10,26
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	R\$ 14,04	R\$ 7,97
CP-ELE- 043			LUMINARIA DE ALTA PRESSAO COM REATOR E REFLETOR RETANGULAR 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$ 344,76
COMPOSICAO	SINAPI	73831/2	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	R\$ 25,37	R\$ 25,37
COMPOSICAO	SINAPI	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	1,000	R\$ 85,46	R\$ 85,46
COMPOSICAO	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	1,000	R\$ 230,32	R\$ 230,32
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,07	R\$ 1,81
COMPOSICAO	SINAPI	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,07	R\$ 1,81
CP-ELE- 044			LUMINARIA LED DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (INCLUI LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$ 29,75
COMPOSICAO	SINAPI	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	R\$ 23,61	R\$ 23,61
COMPOSICAO	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,04	R\$ 1,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,07	R\$ 1,81
CP-ELE- 045			LUMINARIA LED 60W - PARA ILUMINACAO PUBLICA EM POSTES DE 9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,000		R\$ 242,11
INSUMO	MERCADO		LUMINARIA RETANGULAR - PARA ILUMINACAO PUBLICA EM LED 50W	UNI	1,000	R\$ 210,00	R\$ 210,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
CP-ELE- 046			HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UNI	1,000		R\$ 57,90
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 14,04	R\$ 5,62
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,07	R\$ 7,23
INSUMO	SINAPI	3376	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000	R\$ 45,06	R\$ 45,06
CP-ELE- 047			HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UNI	1,000		R\$ 44,03
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 14,04	R\$ 5,62
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,07	R\$ 7,23
INSUMO	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
POSTO DE TRANSFORMACAO 15KVA							
CP-PTR-01			ALÇA PREFORMADA ESTAI ÂNCORA CABO AÇO 1/4" 635MM	UNI			R\$ 18,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		ALÇA PREFORMADA ESTAI ÂNCORA CABO AÇO 1/4" 635MM	UN	1,000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
CP-PTR-02			ARRUELA ESPAÇADORA FERRO FUNDIDO ZINCADO 40x80mm	UNI			R\$ 18,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42

COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		ARRUELA ESPAÇADORA FERRO FUNDIDO ZINCADO	UNI	1,000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
CP-PTR-03			ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	UNI			R\$ 10,01
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	UN	1,000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
CP-PTR-04			GRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 60 MM	UNI			R\$ 81,08
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	PRÓPRIA		GRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,000	R\$ 73,46	R\$ 73,46
CP-PTR-05			FIXADOR DE PERFIL U PARA REDE COMPACTA	UNI			R\$ 43,94
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		FIXADOR DE PERFIL U PARA REDE COMPACTA	UN	1,000	R\$ 34,31	R\$ 34,31
CP-PTR-06			GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UNI			R\$ 18,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,16	R\$ 4,25
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 17,45	R\$ 5,24
INSUMO	MERCADO		GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UNI	1,000	R\$ 6,70	R\$ 6,70
CP-PTR-07			GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO COMPACTA 35MM	UNI			R\$ 39,43
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO COMPACTA 35MM	UN	1,000	R\$ 35,22	R\$ 35,22
CP-PTR-08			ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSÃO 15KV PARA ANCORAGEM	UNI			R\$ 58,79
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSÃO 15KV PARA ANCORAGEM	UN	1,000	R\$ 47,16	R\$ 47,16
CP-PTR-09			MANILHA SAPATILHA 110MM ZINCADO	UNI			R\$ 30,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		MANILHA SAPATILHA 110MM ZINCADO	UNI	1,000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
CP-PTR-10			MÃO FRANCESA PLANA NORMAL 619MM	UNI			R\$ 29,45
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
COMPOSICAO	SINAPI	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4"	M	0,100	R\$ 118,11	R\$ 11,81
INSUMO	MERCADO		MÃO FRANCESA PLANA NORMAL 619MM	UNI	1,000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
CP-PTR-11			OLHAL PARAFUSO 16MM (5/8") ZINCADO	UNI			R\$ 18,65
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		OLHAL PARAFUSO 16MM (5/8") ZINCADO	UNI	1,000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
CP-PTR-12			PARA-RAIO DISTRIBUICAO POLIMÉRICO ZNO SEM CENTELHADORES 12 KV 10KA	UN			R\$ 222,61
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
INSUMO	MERCADO		PARA-RAIO DISTRIBUICAO POLIMÉRICO ZNO SEM CENTELHADORES 12 KV 10KA	UNI	1,000	R\$ 185,60	R\$ 185,60
INSUMO	SINAPI	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
CP-PTR-13			PARAFUSO CABECA QUADRADA 16X100 MM-RT	UN			R\$ 13,22
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		PARAFUSO CABECA QUADRADA 16X100 MM-RT	UN	1,000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
CP-PTR-14			PARAFUSO M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			R\$ 13,62
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	430	PARAFUSO M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
CP-PTR-15			PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			R\$ 14,93
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$ 5,30	R\$ 5,30

CP-PTR-16			PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			R\$	15,48
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$	5,85	R\$ 5,85
CP-PTR-17			PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			R\$	16,35
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$	6,72	R\$ 6,72
CP-PTR-18			PERFIL "U" PARA REDE COMPACTA	UN			R\$	65,85
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	R\$	18,07	R\$ 6,51
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	R\$	14,04	R\$ 5,05
INSUMO	MERCADO		PERFIL U PARA REDE COMPACTA	UNI	1,000	R\$	54,09	R\$ 54,09
CP-PTR-19			POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/1000KGF	UN			R\$	3.146,90
COMPOSICAO	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	1,500	R\$	148,75	R\$ 223,13
COMPOSICAO	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,200	R\$	143,70	R\$ 28,74
INSUMO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$	14,16	R\$ 84,96
INSUMO	MERCADO		POSTE DE CONCRETO 11M/ 1000KG	UNI	1,000	R\$	2.730,00	R\$ 2.730,00
INSUMO	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,300	R\$	266,90	R\$ 80,07
CP-PTR-20			PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRAFÓ	UN			R\$	26,38
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRAFÓ	UNI	1,000	R\$	16,75	R\$ 16,75
CP-PTR-21			SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN			R\$	11,84
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,000	R\$	2,21	R\$ 2,21
CP-PTR-22			SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN			R\$	100,34
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	7576	SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1,000	R\$	90,71	R\$ 90,71
CP-PTR-23			ISOLADOR DE PILAR 110KV	UN			R\$	58,59
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356	R\$	18,07	R\$ 6,43
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356	R\$	14,04	R\$ 5,00
INSUMO	MERCADO		ISOLADOR DE PILAR 110KV	UNI	1,000	R\$	47,16	R\$ 47,16
CP-PTR-24			PINO AUTO TRAVANTE P ISOL PILAR 140 MM	UN			R\$	18,38
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		PINO AUTO TRAVANTE P ISOL PILAR 140 MM	UNI	1,000	R\$	8,75	R\$ 8,75
CP-PTR-25			GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	UN			R\$	49,32
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	UN	1,000	R\$	30,69	R\$ 30,69
CP-PTR-26			CAPA PARA CONECTOR CABO 35MM- COMPACTA	UN			R\$	53,84
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		CAPA PARA CONECTOR CABO 35MM- COMPACTA	UN	1,000	R\$	44,21	R\$ 44,21
CP-PTR-27			EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TJOLO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM CONCRETO	UN			R\$	598,90
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$	14,16	R\$ 56,64
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$	17,45	R\$ 69,80
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$	17,35	R\$ 34,70
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$	17,39	R\$ 34,78
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	17,35	R\$ 17,35
INSUMO	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	110,000	R\$	0,53	R\$ 58,30
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,000	R\$	0,49	R\$ 39,20
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,110	R\$	58,25	R\$ 6,19

INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	45,000	R\$ 0,56	R\$ 25,20
INSUMO	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,150	R\$ 63,77	R\$ 9,57
INSUMO	SINAPI	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	7,250	R\$ 4,06	R\$ 29,44
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	3,500	R\$ 5,43	R\$ 19,01
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,500	R\$ 9,00	R\$ 4,50
INSUMO	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	2,500	R\$ 4,35	R\$ 10,88
INSUMO	SINAPI	7350	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	L	9,600	R\$ 19,10	R\$ 183,36
CP-PTR-28			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA METALICA EM CHAPA N°18, USG COM DIMENSAO 800X1600MM, COM COMPARTIMENTO PARA DISJUNTOR, TCS, CHAVE DE AFERICAO E MEDIDOR, CONFORME PADRAO ENERGISIA	UN			R\$ 1.430,64
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	R\$ 14,04	R\$ 7,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 18,07	R\$ 4,52
INSUMO	MERCADO		Caixa metálica em chapa n°18, USG com dimensão 600x1600mm, com compartimento para disjuntor, TCS, chave de aferição e medidor, conforme padrão de energia	UN	1,000	R\$ 1.426,30	R\$ 1.426,30
CP-PTR-29			ELETRODUTO AÇO CARBONO Q/COSTURA A GALVANIZAÇÃO A FOGO 100MM	M			R\$ 49,17
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		Eletroduto aço carbono c/costura a galv a fogo Ø100mm	M	1,000	R\$ 39,54	R\$ 39,54
CP-PTR-30			CURVA 90° GALVANIZADA 4"	UN			R\$ 16,91
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		Curva de 90° galvanizada de 4"	UN	1,000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
CP-PTR-31			FITA ERIBAND	UN			R\$ 1,64
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 18,07	R\$ 0,54
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 14,04	R\$ 0,42
INSUMO	MERCADO		Fita Eriband	UN	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
CP-PTR-32			FECHO ERIBAND	UN			R\$ 1,90
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	R\$ 18,07	R\$ 0,72
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	R\$ 14,04	R\$ 0,56
INSUMO	MERCADO		Fecho Eriband	UN	1,000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
CP-PTR-33			CONECTOR CUNHA PARA CABO 38 E 50MM²	UN			R\$ 22,85
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA ESTRIBO NORMAL PARA CABO 2 E 4	UN	1,000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
CP-PTR-34			ANEL DE AMARRAÇÃO PARA CABO COBERTO 35MM	UN			R\$ 13,64
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		ANEL DE AMARRAÇÃO PARA CABO COBERTO 35MM	UN	1,000	R\$ 4,01	R\$ 4,01
CP-PTR-35			CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN			R\$ 231,49
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	R\$ 18,07	R\$ 9,94
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	SINAPI	5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	1,000	R\$ 267,34	R\$ 267,34
CP-PTR-36			ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 10 K 500MM	UN			R\$ 6,05
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,07	R\$ 1,81
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,04	R\$ 1,40
INSUMO	MERCADO		ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 10 K 500MM	UNI	1,000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
CP-PTR-37			CABO DE COBRE COBERTO C/ XLPE 16MM	M			R\$ 20,14
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 18,07	R\$ 5,06
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	R\$ 14,04	R\$ 3,93
INSUMO	MERCADO		CABO DE COBRE COBERTO C/ XLPE 16MM	M	1,000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
CP-PTR-38			CONECTOR LINHA VIVA ALUMINIO 6 - 250MCM	UNI			R\$ 21,43
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 18,07	R\$ 5,78
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 14,04	R\$ 4,49
INSUMO	MERCADO		CONECTOR LINHA VIVA ALUMINIO 6 - 250MCM	UNI	1,000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
CP-PTR-39			ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	KG			R\$ 19,46
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	R\$ 18,07	R\$ 1,45
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	R\$ 14,04	R\$ 0,08
INSUMO	SINAPI	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,320	R\$ 13,60	R\$ 17,95
CP-PTR-40			CONECTOR TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO	UN			R\$ 16,67
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,07	R\$ 1,99
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 14,04	R\$ 1,54
INSUMO	MERCADO		Conector tipo cunha para aterramento	UN	1,000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
CP-PTR-41			ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN			R\$ 115,69
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610	R\$ 18,07	R\$ 11,02

COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610	R\$ 14,04	R\$ 8,56
INSUMO	MERCADO		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,000	R\$ 96,10	R\$ 96,10
CP-PTR-42			FIO ALUMINIO NU P/AMARRAÇÃO 4 AWG	KG			R\$ 64,73
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
INSUMO	MERCADO		FIO ALUMINIO NU P/AMARRAÇÃO 4 AWG	KG	1,000	R\$ 55,10	R\$ 55,10
CP-PTR-43			FITA ALUMINIO RECOZIDO 1X10MM PROTEÇÃO CABO	M			R\$ 67,42
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,07	R\$ 3,61
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,04	R\$ 2,81
INSUMO	MERCADO		FITA ALUMINIO RECOZIDO 1X10MM PROTEÇÃO CABO	M	1,000	R\$ 51,00	R\$ 51,00
CP-PTR-44			ISOLADOR ROLDANA PORCELA 75X80MM	UN			R\$ 16,94
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,07	R\$ 7,23
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 14,04	R\$ 5,62
INSUMO	MERCADO		Isolador roldana porcelana 75x80mm	UNI	1,000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
CP-PTR-45			MASSA DE CALAFETAR	KG			R\$ 15,61
COMPOSICAO	SINAPI	88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	R\$ 20,18	R\$ 6,26
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	R\$ 14,04	R\$ 4,35
INSUMO	MERCADO		MASSA DE CALAFETAR	L	1,000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
CP-PTR-46			CORDOALHA DE AÇO 1/4"	M			R\$ 27,32
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,07	R\$ 2,71
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,04	R\$ 2,11
INSUMO	MERCADO		Cordoalha de aço 1/4"	M	1,000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
CP-PTR-47			CABECOTE DE ALUMINIO 4"	UNI			R\$ 52,58
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 18,07	R\$ 5,78
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 14,04	R\$ 4,49
INSUMO	MERCADO		Cabecote de alumínio de 4"	UNI	1,000	R\$ 42,30	R\$ 42,30
CP-PTR-48			LUVA DE PVC TIGIDO 4"	UNI			R\$ 17,46
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,04	R\$ 1,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,07	R\$ 1,81
INSUMO	MERCADO		Luva de PVC rígido 4"	UNI	1,000	R\$ 14,25	R\$ 14,25
CP-PTR-49			BASE DE CONCRETO SIMPLES	UNI			R\$ 147,95
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$ 14,16	R\$ 4,96
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$ 17,45	R\$ 6,11
COMPOSICAO	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,300	R\$ 456,29	R\$ 136,89
CP-PTR-50			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 MS (AZUL)	UNI			R\$ 13,82
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,04	R\$ 2,11
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,07	R\$ 2,71
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
CP-PTR-51			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 MS (VERMELHO)	UNI			R\$ 13,82
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,04	R\$ 2,11
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,07	R\$ 2,71
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
CP-PTR-52			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 MS (VERDE)	UNI			R\$ 13,82
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,04	R\$ 2,11
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,07	R\$ 2,71
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
CP-PTR-53			CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM2 - 15KVA XLPE	M			R\$ 21,45
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	R\$ 14,04	R\$ 0,07
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	R\$ 18,07	R\$ 0,09
INSUMO	MERCADO		CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM2 - 15KVA XLPE	M	1,000	R\$ 21,30	R\$ 21,30
CP-PTR-54			CABO AÇO CARBONO ZINCADO 6,4MM 7 FIOS SM-A	M			R\$ 12,53
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,04	R\$ 4,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,07	R\$ 5,42
INSUMO	MERCADO		CABO AÇO CARBONO ZINCADO 6,4MM 7 FIOS SM-A	M	1,000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
CP-PTR-55			ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABO DE ALUMINIO - 15KV	UNI			R\$ 10,18
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 14,04	R\$ 3,51
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 18,07	R\$ 4,52
INSUMO	MERCADO		ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABO DE ALUMINIO - 15KV	UNI	1,000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
CP-PTR-56			SERVIÇO DE CAMINHÃO LINHA VIVA PARA IMPLANTAÇÃO DE 2 POSTES E SERVIÇO DE CONEXÃO.	UN			R\$ 4.178,79
COMPOSICAO	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF. 11/2014	CHP	21,000	R\$ 148,75	R\$ 3.123,75

COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,000	R\$ 14,04	R\$ 294,84
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,000	R\$ 18,07	R\$ 379,47
COMPOSICAO	SINAPI	88266	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,000	R\$ 18,13	R\$ 380,73
CP-PTR-57			QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL TIPO QUADRO DE COMANDO (QGBT) METALICO DE 600X1000X200MM	UN			R\$ 917,38
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,650	R\$ 14,04	R\$ 37,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 18,07	R\$ 45,18
INSUMO	MERCADO		QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL TIPO QUADRO DE COMANDO (QGBT) METALICO DE 600X1000X200MM	UNI	1,000	R\$ 835,00	R\$ 835,00
CP-PTR-58			BARRAMENTO DE COBRE PARA 500A	M			R\$ 145,21
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,04	R\$ 1,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,07	R\$ 1,81
INSUMO	MERCADO		BARRAMENTO DE COBRE PARA 500A	M	1,000	R\$ 142,00	R\$ 142,00
CP-PTR-59			BARRAMENTO DE COBRE PARA 250A	M			R\$ 59,21
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,04	R\$ 1,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,07	R\$ 1,81
INSUMO	MERCADO		BARRAMENTO DE COBRE PARA 250A	M	1,000	R\$ 56,00	R\$ 56,00
CP-PTR-60			ISOLADOR EPOXI 3/4"	UNI			R\$ 12,71
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 14,04	R\$ 0,70
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,07	R\$ 0,90
INSUMO	MERCADO		ISOLADOR EPOXI 3/4"	UNI	1,000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
CP-PTR-61			PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA	UN			R\$ 54,48
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 14,04	R\$ 3,51
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 18,07	R\$ 4,52
INSUMO	SINAPI	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,000	R\$ 46,45	R\$ 46,45
CP-PTR-62			PARAFUSO SEXTAVADO 5/16" 40MM	UN			R\$ 1,97
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 14,04	R\$ 0,70
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,07	R\$ 0,90
INSUMO	SINAPI	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1,000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
CP-PTR-63			PARAFUSO COBREADO 3/8"	UNI			R\$ 2,71
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 14,04	R\$ 0,70
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,07	R\$ 0,90
INSUMO	MERCADO		PARAFUSO COBREADO 3/8"	UNI	1,000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
CP-PTR-64			ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN			R\$ 9,37
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,04	R\$ 2,11
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,07	R\$ 2,71
INSUMO	SINAPI	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
CP-PTR-65			BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN			R\$ 10,44
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,04	R\$ 2,11
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,07	R\$ 2,71
INSUMO	SINAPI	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000	R\$ 5,62	R\$ 5,62
URBANIZACAO							
CP-URB-01			PLANTIO DE JASMIN MANGA	UNI			R\$ 110,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		JASMIN ROSA	UNI	1,000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,074	R\$ 1,71	R\$ 0,13
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-02			PLANTIO DE PALMEIRA DE LOCUBA	UNI			R\$ 387,33
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180	R\$ 14,16	R\$ 16,71
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	R\$ 16,88	R\$ 3,88
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	R\$ 56,25	R\$ 0,36
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205	R\$ 72,85	R\$ 14,93
INSUMO	MERCADO		PALMEIRA DE LOCUBA	UNI	1,000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,800	R\$ 1,71	R\$ 1,37
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,800	R\$ 0,09	R\$ 0,07
CP-URB-03			PLANTIO DE IPE BRANCO	UNI			R\$ 77,34
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180	R\$ 14,16	R\$ 16,71
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	R\$ 16,88	R\$ 3,88
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	R\$ 56,25	R\$ 0,36
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205	R\$ 72,85	R\$ 14,93
INSUMO	MERCADO		IPÊ BRANCO	UNI	1,000	R\$ 40,01	R\$ 40,01
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,800	R\$ 1,71	R\$ 1,37
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,800	R\$ 0,09	R\$ 0,07
CP-URB-04			PLANTIO DE RESEDA	UNI			R\$ 87,33

COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180	R\$ 14,16	R\$ 16,71
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	R\$ 16,88	R\$ 3,88
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	R\$ 56,25	R\$ 0,36
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205	R\$ 72,85	R\$ 14,93
INSUMO	MERCADO		RESEDA	UNI	1,000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800	R\$ 1,71	R\$ 1,37
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,800	R\$ 0,09	R\$ 0,07
CP-URB-05				UNI			R\$ 17,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		DIANELA	UNI	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074	R\$ 1,71	R\$ 0,13
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-06				UNI			R\$ 19,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		PAPOULA	UNI	1,000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074	R\$ 1,71	R\$ 0,13
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-07				UNI			R\$ 14,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		PEREQUITAO VERMELHO	UNI	1,000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074	R\$ 1,71	R\$ 0,13
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-08				UNI			R\$ 35,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		MOREIA	UNI	1,000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074	R\$ 1,71	R\$ 0,13
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-09				UNI			R\$ 139,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		CICA	UNI	1,000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074	R\$ 1,71	R\$ 0,13
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-10				UNI			R\$ 5,44
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	R\$ 14,16	R\$ 0,57
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	R\$ 16,88	R\$ 0,68
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,003	R\$ 72,85	R\$ 0,22
INSUMO	MERCADO		MINI LANTANA	UNI	1,000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-11				UNI			R\$ 30,35
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		LOURO PARDO	UNI	1,000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-12				UNI			R\$ 60,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		ARECA BAMBU	UNI	1,000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-13				UNI			R\$ 2.965,45
COMPOSICAO	SINAPI	96522	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PERGOLADO EM MADEIRA DE SECÕES VARIÁVEIS	M3	0,400	R\$ 99,91	R\$ 39,96
COMPOSICAO	SINAPI	88261	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF. 06/2017	H	8,000	R\$ 18,55	R\$ 148,40
COMPOSICAO	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 16,57	R\$ 132,56
INSUMO	SINAPI	3989	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	1,870	R\$ 1.096,27	R\$ 2.050,02
INSUMO	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	28,000	R\$ 14,08	R\$ 394,24
INSUMO	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,400	R\$ 500,65	R\$ 200,26
CP-URB-14			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LICHEIRAS METÁLICAS SEPARADORAS	UNI			R\$ 620,01
COMPOSICAO	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	0,250	R\$ 99,91	R\$ 24,98
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 17,35	R\$ 69,40
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 14,11	R\$ 56,44
INSUMO	SINAPI	1322	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	17,530	R\$ 6,17	R\$ 108,16
INSUMO	SINAPI	1321	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	13,720	R\$ 4,78	R\$ 65,58
INSUMO	SINAPI	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	M2	0,300	R\$ 21,30	R\$ 6,39
INSUMO	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	3,000	R\$ 21,30	R\$ 63,90
INSUMO	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,250	R\$ 500,65	R\$ 125,16
CP-URB-15			BANCO EM MADEIRA PARA JARDIM COM ESTRUTURA DE FERRO FUNDIDO COM ACABAMENTO DE PRIMEIRA COMP. 1,6m LARG. 0,7m ALT. 0,8m - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNI			R\$ 612,74
COMPOSICAO	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 17,39	R\$ 5,22
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,16	R\$ 4,25
COMPOSICAO	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,126	R\$ 500,65	R\$ 63,08
COMPOSICAO	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	0,126	R\$ 99,91	R\$ 12,59
INSUMO	SINAPI	11032	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	UN	4,000	R\$ 6,90	R\$ 27,60
INSUMO	MERCADO		BANCO EM MADEIRA PARA JARDIM COM ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO	UNI	1,000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
CP-URB-16			PLANTIO PALMEIRA FENIX	UNI			R\$ 130,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		PALMEIRA FENIX	UNI	1,000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-17			PLANTIO QUARESMEIRA	UNI			R\$ 60,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		QUARESMEIRA	UNI	1,000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-18			PLANTIO CUMBARU	UNI			R\$ 20,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		CUMBARU	UNI	1,000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-19			PLANTIO JACARANDA CAROBA	UNI			R\$ 20,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		JACARANDA CAROBA	UNI	1,000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-20			PLANTIO GRAMA AMENDOIM	UNI			R\$ 13,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		GRAMA AMENDOIM	UNI	1,000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-21			PLANTIO PODOCARPO	UNI			R\$ 45,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		PODOCARPO	UNI	1,000	R\$ 35,00	R\$ 35,00

INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-22				UNI			R\$ 25,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		GUAMBE	UNI	1,000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-23				UNI			R\$ 13,66
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		MINI IXORA	UNI	1,000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-24				UNI			R\$ 70,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		BURITI	UNI	1,000	R\$ 60,00	R\$ 60,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-25				UNI			R\$ 50,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		PATA DE VACA	UNI	1,000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-26				UNI			R\$ 50,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		IPE AMARELO	UNI	1,000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-27				UNI			R\$ 20,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		EMBAUBA	UNI	1,000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-28				UNI			R\$ 50,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		FOLHA DE PRATA	UNI	1,000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-29				UNI			R\$ 16,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		CITRONELA	UNI	1,000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-30				UNI			R\$ 50,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,88	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		IPE ROXO	UNI	1,000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
CP-URB-31				UNI			R\$ 50,16

COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 14,16	R\$ 1,27
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	R\$ 16,98	R\$ 1,52
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 56,25	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	R\$ 72,85	R\$ 5,39
INSUMO	MERCADO		IPÊ OPA	UNI	1,000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
INSUMO	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R\$ 1,71	R\$ 0,17
INSUMO	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,100	R\$ 0,09	R\$ 0,01
COMPOSIÇÕES PARA SERVIÇOS DIVERSOS							
GP-SVD-001			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE 40X50CM	UNI	1,000		R\$ 1.071,07
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 17,45	R\$ 8,73
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 14,16	R\$ 7,08
INSUMO	SINAPI	10846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN	1,000	R\$ 1.055,26	R\$ 1.055,26
GP-TRP-004			LIGAÇÃO DE REDE PLUVIAL DN 150MM, DA CAIXA ATÉ REDE PLUVIAL	UNI	1,000		R\$ 1.186,98
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,45	R\$ 17,45
INSUMO	SINAPI	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,400	R\$ 4,23	R\$ 5,92
INSUMO	SINAPI	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,050	R\$ 8,62	R\$ 0,43
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,100	R\$ 54,00	R\$ 5,40
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000	R\$ 0,49	R\$ 0,98
INSUMO	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,050	R\$ 63,77	R\$ 3,19
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,020	R\$ 9,00	R\$ 0,18
INSUMO	SINAPI	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,300	R\$ 6,26	R\$ 1,88
INSUMO	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,000	R\$ 0,53	R\$ 10,60
COMPOSICAO	SINAPI	90685	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 06/2015	M	27,000	R\$ 39,13	R\$ 1.056,51
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 17,87	R\$ 26,81
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 14,16	R\$ 56,64
GP-DEM-002			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,000		R\$ 206,77
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300	R\$ 17,45	R\$ 22,69
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000	R\$ 14,16	R\$ 184,08
GP-DEM-003			RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPLANTAMENTO E S/ REMOCAO	M3	1,000		R\$ 6,64
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$ 17,45	R\$ 3,66
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$ 14,16	R\$ 2,97
GP-DEM-004			REMOCAO DE FORRO EM MADEIRA OU PVC	M2	1,000		R\$ 7,03
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 17,45	R\$ 3,49
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 14,16	R\$ 3,54
GP-DEM-005			RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UNI	1,000		R\$ 16,02
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 17,87	R\$ 8,94
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 14,16	R\$ 7,08
GP-DEM-006			RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,000		R\$ 14,16
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 14,16	R\$ 14,16
GP-DEM-007			REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1,000		R\$ 10,69
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 14,16	R\$ 7,08
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,07	R\$ 3,61
GP-CAX-001			TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA	UNI	1,000		R\$ 43,19
INSUMO	SINAPI	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,880	R\$ 4,23	R\$ 12,18
INSUMO	SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,058	R\$ 17,98	R\$ 1,04
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	R\$ 54,00	R\$ 1,73
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,080	R\$ 0,49	R\$ 5,43
INSUMO	SINAPI	4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	5,000	R\$ 1,36	R\$ 6,80
INSUMO	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	R\$ 63,77	R\$ 1,91
INSUMO	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,160	R\$ 9,15	R\$ 1,46
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 17,35	R\$ 3,47
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 17,35	R\$ 3,47
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 14,16	R\$ 5,68
COMPOSICAO	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHP	0,028	R\$ 1,03	R\$ 0,03

OBRA: RECUPERAÇÃO E PROTEÇÃO DA NASCENTE DO CÓRREGO AEROPORTO E A REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO "FIOTÃO"
LOCAL: AVENIDA CASTELO BRANCO BAIRRO CENTRO
ENDEREÇO: AVENIDA CASTELO BRANCO, ESQUINA COM A RUA CAPITÃO COSTA, CENTRO SUL
MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT
DATA BASE: SINAPI ABRIL - COM DESONERAÇÃO / 2018 - BDI - 28,24%

Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONCORRÊNCIA 14/2018 - FIOTÃO				SINAPI - 04/2018 - Mato Grosso	0,00%	0,0% - Desonerada	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.1	50777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	80,76	80,76
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	0,38	0,04
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,94	0,94
Insumo da Composição	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,37	0,37
Insumo da Composição	2708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	1	79,39	79,39
Insumo da Composição	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02
				M.O sem L.S. =>	80,33	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	80,33
						M.O com L.S. =>	80,76
Composição 1.2	91877 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	31,78	31,78
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	0,38	0,04
Composição Auxiliar	95407 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,83	0,83
Insumo da Composição	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,37	0,37
Insumo da Composição	34783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	30,52	30,52
Insumo da Composição	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02
				M.O sem L.S. =>	31,35	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	31,35
						M.O com L.S. =>	31,78
Composição 1.3	94285 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	4887,98	4887,98
Composição Auxiliar	93557 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,05	190,68	9,53
Composição Auxiliar	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	59,10	59,10
Insumo da Composição	40883 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1	89,24	89,24
Insumo da Composição	40819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1	4548,17	4548,17
Insumo da Composição	40884 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1	3,94	3,94
				M.O sem L.S. =>	4.895,27	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	4.895,27
						M.O com L.S. =>	4.895,27
Composição 1.4	88328 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,30	15,30
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,04	0,04
Insumo da Composição	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	2,15	2,15
Insumo da Composição	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,37	0,37
Insumo da Composição	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02
Insumo da Composição	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,60	0,60
Insumo da Composição	41776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORÁ EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1	12,12	12,12
				M.O sem L.S. =>	12,16	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	12,16
						M.O com L.S. =>	12,16
Composição 2.1.4	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	315,48	315,48
Composição Auxiliar	74051002 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IND - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268	132,70	3,55
Composição Auxiliar	74220001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	0,7148	46,77	33,42
Composição Auxiliar	74166701 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IND - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268	207,49	5,56
Composição Auxiliar	74130701 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E PONT - PINTURAS	UN	0,1074	10,80	1,15
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	PONT - PINTURAS	m²	1,4290	7,51	10,73
Composição Auxiliar	93916 SINAPI	ALVENARIA EMBAZAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,04	318,80	12,62
Composição Auxiliar	88934 SINAPI	BANCADELA DE MÁRMORE SINTÉTICO (20 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	IND - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268	281,54	7,54
Composição Auxiliar	88943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	IND - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268	169,53	4,54
Composição Auxiliar	88714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	IND - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1423	37,03	5,28
Composição Auxiliar	88711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	IND - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0696	13,01	1,15

Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537	5,45	0,29
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3221	2,04	0,65
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,451	9,78	14,16
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537	95,88	5,13
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,5503	2,28	5,81
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,039	56,01	2,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1155	17,35	19,35
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611	72,34	11,65
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369	6,55	3,51
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8591	1,57	1,34
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268	301,53	8,08
Composição Auxiliar	95611 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268	10,74	0,28
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1879	16,65	3,12
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268	26,40	0,76
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01	33,96	0,33
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221	5,80	1,86
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268	16,83	0,45
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,451	19,37	28,10
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5369	1,02	0,54
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1342	26,94	3,61
Composição Auxiliar	84402 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268	62,52	1,67
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611	7,55	1,21
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO PÇAMENTO. AF_09/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,451	33,22	48,20
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,009	11,61	0,10
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074	8,79	0,94
Insumo da Composição	10886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268	132,01	3,53
Insumo da Composição	10891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268	127,65	3,42
Insumo da Composição	3080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0268	44,51	1,19
Insumo da Composição	11587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1	47,58	47,58
Insumo da Composição	4491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,8464	4,33	7,99
Insumo da Composição	37525 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,2782	2,28	2,91

M.O sem L.S. => 78,37 L.S. => 0 M.O com L.S. => 78,37
Valor do BDI => 0 Valor sem BDI => 315,46

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 2.1.5	85424 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	19,39	19,39
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	16,57	8,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	17,35	7,63
Insumo da Composição	4509 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	0,2	2,22	0,44
Insumo da Composição	4491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,06	4,33	0,25
Insumo da Composição	5061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	9,00	0,09
Insumo da Composição	7170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1	2,00	2,20
				M.O sem L.S. => 11,98 L.S. => 0 M.O com L.S. => 11,98			

		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>		19,39	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1.7	74208/001 SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1	410,13	410,13	
Composição		88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	14,16	28,32	
Auxiliar		94982 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1)	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	246,43	2,46	
Auxiliar		- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018						
Composição		88282 SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,35	17,35	
Auxiliar		4491 SINAPI PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	Material	M	4	4,33	17,32	
Insunio da		(PIFORMA)						
Composição		4813 SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE	Material	m²	1	350,00	350,00	
Insunio da		"2,0 X 1,125" M						
Composição		5075 SINAPI PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	9,15	1,00	
Insunio da		4417 SINAPI SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	1	2,89	2,89	
Composição		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
				M.O sem L.S. =>	32,38	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>		419,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.2.1	74077/003 SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1	4,38	4,38	
		PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.						
Composição		88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,16	1,41	
Auxiliar		88282 SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,35	1,73	
Composição		337 SINAPI ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,91 KG/M)	Material	KG	0,02	8,82	0,17	
Insunio da		4491 SINAPI PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	Material	M	0,12	4,33	0,51	
Composição		(PIFORMA)						
Insunio da		5081 SINAPI PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	8,00	0,08	
Composição		10567 SINAPI TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	0,1097	4,25	0,45	
Insunio da								
				M.O sem L.S. =>	2,23	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>		4,38
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.4	97822 SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	30,83	30,83	
		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
Composição		88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3246	14,16	32,91	
Auxiliar		88308 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	17,45	3,92	
Composição								
				M.O sem L.S. =>	25,21	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>		38,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.1	72896 SINAPI CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	3,44	3,44	
Composição		88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019	14,16	0,26	
Composição		9940 SINAPI PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 126 HP, CAPACIDADE DA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,016	119,93	2,05	
Auxiliar		CAÇAMBA 1,7 A 2,5 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
Composição		8811 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	183,41	1,14	
Auxiliar		13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA						
		METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
				M.O sem L.S. =>	0,42	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>		3,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.2	95302 SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3/KM	1	1,45	1,45	
		PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)						
Composição		8811 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	183,41	1,48	
Auxiliar		13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA						
		METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
				M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>		1,45
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.2	63336 SINAPI ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	2,24	2,24	
		ESCAVADORA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3						
Composição		88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0182	14,16	0,27	
Auxiliar		90081 SINAPI ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0134	139,29	1,71	
Composição		OPERACIONAL 17,5 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
Auxiliar		94013 SINAPI ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0058	45,12	0,28	
Composição		OPERACIONAL 17,5 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
				M.O sem L.S. =>	0,42	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>		2,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.3	63422 SINAPI PREPARO MANUAL DE TERRENO 8/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	5,88	5,88	
Composição		88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,16	5,68	
Auxiliar								
				M.O sem L.S. =>	3,94	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>		5,88
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.5	68385 SINAPI EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	4,78	4,78	
		ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017						
Composição		88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0436	14,16	0,61	
Auxiliar		5932 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	144,81	0,88	
Composição		BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
Auxiliar								

Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0059	163,78	0,98
Composição Auxiliar	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027	2,28	0,00
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 5,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055	116,33	0,83
Composição Auxiliar	88035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.575 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0027	74,54	0,20
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0009	124,38	0,11
Composição Auxiliar	9934 SINAPI	MOTONAVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 124 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0085	47,43	0,30
Composição Auxiliar	9923 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0088	1,48	0,01
Composição Auxiliar	9903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0065	29,72	0,19
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 5,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0089	31,29	0,21
Composição Auxiliar	99039 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.575 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0098	24,12	0,23
Composição Auxiliar	98464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0115	41,69	0,47

M.O sem L.S. => 1,14 L.S. => 0 M.O com L.S. => 1,14
 Valor do BDI => 0 Valor sem BDI => 4,76

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.6	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	30,54
Composição Auxiliar		68318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,859	14,16
Composição Auxiliar		91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	17,82
Composição Auxiliar		5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	163,78
Composição Auxiliar		91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,284	14,85
Composição Auxiliar		5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	29,72
Item da Composição		6078 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	9,22

M.O sem L.S. => 11,54 L.S. => 0 M.O com L.S. => 11,54
 Valor do BDI => 0 Valor sem BDI => 30,54

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.1.1	90081 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	4,49
Composição Auxiliar		68318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443	14,16
Composição Auxiliar		5631 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPANGA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0213	131,48
Composição Auxiliar		5632 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPANGA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0231	48,47

M.O sem L.S. => 0,98 L.S. => 0 M.O com L.S. => 0,98
 Valor do BDI => 0 Valor sem BDI => 4,49

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.1.3	95968 SINAPI	REATERRO MANUAL APLACADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	33,96
Composição Auxiliar		68318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986	14,16

M.O sem L.S. => 23,02 L.S. => 0 M.O com L.S. => 23,02
 Valor do BDI => 0 Valor sem BDI => 33,96

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.2.1	97068 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	73,11
Composição Auxiliar		68239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,444	18,57
Composição Auxiliar		68292 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,357	17,35
Item da Composição		2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	5,43
Item da Composição		4491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P-FORMA)	Material	M	0,37	4,33
Item da Composição		4517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5 CM (SARRAFO-P-FORMA)	Material	M	0,44	1,16
Item da Composição		5063 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,039	9,16
Item da Composição		6163 SINAPI	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 6") NÃO APARELHADA	Material	M	1,38	4,17

M.O sem L.S. => 47,48 L.S. => 0 M.O com L.S. => 47,48

		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>		73,11	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 5.2.2	94985 SINAPI	CONCRETO PCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_072016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	310,73	310,73	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	14,16	32,70	
Composição Auxiliar	88331 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,71	0,26	0,18	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,48	13,24	19,33	
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,03	0,77	
Insumo da Composição	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,751	90,25	42,24	
Insumo da Composição	1378 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,88	0,49	177,70	
Insumo da Composição	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,583	63,77	37,81	
		M.O sem L.S. =>	35,48	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	35,48	
		Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>			310,73	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 5.2.3	74157/004 SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	92,82	92,82	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	14,16	63,72	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,53	17,45	26,79	
Composição Auxiliar	90905 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3	1,06	0,31	
		M.O sem L.S. =>	64,48	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	64,48	
		Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>			92,82	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 5.2.4	95343 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,69	10,69	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0835	13,47	0,85	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1943	17,35	3,37	
Composição Auxiliar	82791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,99	5,99	
Insumo da Composição	337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	8,82	0,21	
Insumo da Composição	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9556	0,14	0,27	
		M.O sem L.S. =>	4,11	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	4,11	
		Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>			10,69	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 5.2.5	92573 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	143,70	143,70	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,538	14,16	78,41	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,846	17,45	32,21	
Composição Auxiliar	88292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,548	17,35	32,02	
Composição Auxiliar	90907 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,174	0,30	0,35	
Composição Auxiliar	90908 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,872	1,08	0,71	
		M.O sem L.S. =>	100,58	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	100,58	
		Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>			143,70	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 5.2.7	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,74	10,74	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387	13,47	0,49	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245	17,35	3,89	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,99	5,99	
Insumo da Composição	337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	8,82	0,21	
Insumo da Composição	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,14	0,16	
		M.O sem L.S. =>	4,28	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	4,28	
		Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>			10,74	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 5.2.8	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,10	7,10	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158	13,47	0,21	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856	17,35	1,48	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	4,86	4,86	
Insumo da Composição	337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	8,82	0,21	
Insumo da Composição	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,14	0,07	

		M.O sem L.S. =>		1,51	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	1,51		
		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>	0	Valor com BDI =>	7,10		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5.2.9	02412 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-CORETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	81,46	81,46		
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,426	16,57	7,05		
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,324	17,38	40,32		
Composição Auxiliar		02259 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,276	49,84	13,70		
Insumo da Composição		2982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	5,43	0,09		
Insumo da Composição		40304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,027	11,30	0,30		
		M.O sem L.S. =>		38	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	38,00		
		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>	0	Valor com BDI =>	81,46		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5.2.10	72132 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1	57,84	57,84		
Composição Auxiliar		88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344	14,16	13,23		
Composição Auxiliar		88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9	17,45	15,70		
Composição Auxiliar		87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00458	333,38	1,52		
Insumo da Composição		7258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	83	0,33	27,39		
		M.O sem L.S. =>		20,77	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	20,77		
		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>	0	Valor com BDI =>	57,84		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5.2.11	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	5,79	5,79		
Composição Auxiliar		88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	14,16	1,28		
Composição Auxiliar		88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,163	17,45	3,19		
Composição Auxiliar		87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042	314,59	1,32		
		M.O sem L.S. =>		3,38	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	3,38		
		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>	0	Valor com BDI =>	5,79		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5.2.12	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	23,28	23,28		
Composição Auxiliar		88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	14,16	2,42		
Composição Auxiliar		88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	17,45	8,20		
Composição Auxiliar		87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0378	338,95	12,66		
		M.O sem L.S. =>		9,31	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	9,31		
		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>	0	Valor com BDI =>	23,28		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5.1.1	86527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	84,04	84,04		
Composição Auxiliar		88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,138	14,16	58,59		
Composição Auxiliar		88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,489	17,45	25,45		
		M.O sem L.S. =>		58,62	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	58,62		
		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>	0	Valor com BDI =>	84,04		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5.1.5	96545 SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,80	8,80		
Composição Auxiliar		82793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,98	5,98		
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0376	13,47	0,50		
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1165	17,38	2,00		
Insumo da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	8,62	0,21		
Insumo da Composição		39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,724	0,14	0,10		
		M.O sem L.S. =>		2,1	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	2,10		
		Valor do BDI =>		0	Valor sem BDI =>	0	Valor com BDI =>	8,80		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5.1.6	86536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	38,39	38,39		
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	16,57	7,80		
Composição Auxiliar		91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,014	13,94	0,19		
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,145	17,38	19,88		
Composição Auxiliar		91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017	16,43	0,28		

Insumo da Composição	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	5,43	0,09
Insumo da Composição	4491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,605	4,33	2,61
Insumo da Composição	4517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,567	1,16	0,65
Insumo da Composição	5073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,026	9,33	0,24
Insumo da Composição	40304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,034	11,30	0,38
Insumo da Composição	6189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,008	6,26	6,31
				M.O sem L.S. =>	20,56	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	20,56
							38,39

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1.7	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	19,01
Composição		98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	9,20
Composição Auditor		91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	4,91
Composição Auditor		91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHQ DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHQ	0,254	3,72
Composição Auditor		95506 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2018	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	1,19
				M.O sem L.S. =>	11,34	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	11,34
							19,01

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1.8	97451 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	PARE - PAREDES/PAREDES	m²	1	72,24
Composição Auditor		98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	7,92
Composição Auditor		98308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,12	16,54
Composição Auditor		97369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0129	5,90
Insumo da Composição		654 SINAPI	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,35	38,97
Insumo da Composição		37395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0188	0,61
Insumo da Composição		34548 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) = 50 X 17,5" CM	Material	M	0,785	1,50
				M.O sem L.S. =>	21,2	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	21,20
							72,24

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1.9	99396 SINAPI	ARMADA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,98
Composição Auditor		98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8443	0,82
Composição Auditor		98308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8927	1,09
Insumo da Composição		34 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1	4,27
				M.O sem L.S. =>	1,22	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	1,22
							5,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1.10	89963 SINAPI	GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	579,32
Composição Auditor		98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7292	61,12
Composição Auditor		98308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9998	141,34
Composição Auditor		90279 SINAPI	GRATE PGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,203	356,86
				M.O sem L.S. =>	190,77	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	190,77
							579,32

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1.11	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	4,35
Composição Auditor		98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	0,87
Composição Auditor		98308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	2,16
Composição Auditor		97313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042	1,32
				M.O sem L.S. =>	2,34	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	2,34
							4,35

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1.12	93732 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1	28,49
Composição Auditor		98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	10,82
Composição Auditor		98308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	13,08
Composição Auditor		73540 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	4,79
				M.O sem L.S. =>	17,87	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	17,87
							28,49

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1.13	72697 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	17,12
Composição Auditor		98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	9,91

Composição Auxiliar	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25	28,85	7,21
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	9,18 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 17,12
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2.1.2	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,26
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019	0,25
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,174	3,01
Composição Auxiliar		95446 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	4,83
Insumo da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	0,17
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	2,64 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 8,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2.1.3	95579 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,55
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	0,06
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,044	0,76
Composição Auxiliar		92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	4,56
Insumo da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	0,17
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	0,64 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 5,55
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2.1.4	95601 SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1	12,81
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,326	4,61
Composição Auxiliar		88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,326	3,83
Composição Auxiliar		95620 SINAPI	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,18	2,50
Composição Auxiliar		95621 SINAPI	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,146	1,87
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	8,09 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 12,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2.2.1	98523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	63,97
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,053	43,23
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,189	20,74
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	44,62 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 63,97
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2.2.2	96623 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	136,24
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,926	13,11
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,908	50,74
Composição Auxiliar		91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,069	0,30
Composição Auxiliar		91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,064	0,03
Insumo da Composição		4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,13	72,06
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	49,36 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 136,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2.2.6	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,16
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	0,39
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	1,54
Composição Auxiliar		92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	4,96
Insumo da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	0,21
Insumo da Composição		39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655	0,06
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	1,54 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 7,16
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2.2.7	96540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	75,76
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,881	14,59
Composição Auxiliar		91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,059	0,82
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,209	38,32

Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,023	15,43	0,35
Insumo da Composição	1356 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	0,334	25,25	8,43
Insumo da Composição	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	5,43	0,05
Insumo da Composição	4491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	Material	M	1,553	4,33	6,72
Insumo da Composição	4517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	Material	M	1,739	1,16	2,01
Insumo da Composição	5073 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,034	9,33	0,31
Insumo da Composição	40304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,027	11,30	0,30
Insumo da Composição	20247 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,011	10,13	0,11
Insumo da Composição	5169 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,6	6,26	3,75
				M.O sem L.S. =>	30,82	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	0
				M.O com L.S. =>			30,82
							75,76

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.1	99521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_08/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	29,29
Composição Auxiliar	55118 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,161	14,16	2,27
Composição Auxiliar	63309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	17,45	3,92
Composição Auxiliar	5578 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 89 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,208	97,16	20,20
Composição Auxiliar	5579 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 89 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,209	34,05	2,89
				M.O sem L.S. =>	6,16	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	0
				M.O com L.S. =>			6,16
							29,29

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.2	6454 SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MÃO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m³	1	158,29
Composição Auxiliar	55316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6	14,16	84,96
Insumo da Composição	4730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,1	66,67	73,33
				M.O sem L.S. =>	57,6	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	0
				M.O com L.S. =>			57,60
							158,29

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.4	99617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	12,11
Composição Auxiliar	55316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508	14,16	0,71
Composição Auxiliar	63309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863	17,45	3,25
Composição Auxiliar	94959 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇÃO 1:4:8:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339	240,69	8,16
				M.O sem L.S. =>	3,97	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	0
				M.O com L.S. =>			3,97
							12,11

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.5	92674 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	23,89
Composição Auxiliar	55316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	14,16	16,87
Composição Auxiliar	63309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190	17,45	3,47
Composição Auxiliar	55282 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,165	17,35	2,85
Composição Auxiliar	94547 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,50	0,03
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,066	1,06	0,07
				M.O sem L.S. =>	16,54	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	0
				M.O com L.S. =>			16,54
							23,89

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.6	95545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,85
Composição Auxiliar	55235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,916	13,47	0,21
Composição Auxiliar	55245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0485	17,35	0,63
Composição Auxiliar	52799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	4,56	4,56
Insumo da Composição	337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,029	5,82	0,21
Insumo da Composição	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975	0,14	0,02
				M.O sem L.S. =>	0,51	L.S. =>	0
				Valor do BDI =>	0	Valor sem BDI =>	0
				M.O com L.S. =>			0,51
							5,85

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.7	92819 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,68
Composição Auxiliar	55235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121	13,47	0,16
Composição Auxiliar	55245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743	17,35	1,28

Composição	6.3.11	82704 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	4,96	4,96
Insunio da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	0,62	0,21
Insunio da Composição		39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,14	0,07
					M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	1,21 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 6,66
Composição	6.3.11	82776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	9,25	9,25
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020	13,47	0,37
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713	17,35	2,97
Composição Auxiliar		82702 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	5,57	5,57
Insunio da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	0,62	0,21
Insunio da Composição		39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,14	0,13
					M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	3,01 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 9,25
Composição	6.3.12	82777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	8,79	8,79
Composição Auxiliar		82703 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	5,89	5,89
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209	13,47	0,28
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1276	17,35	2,21
Insunio da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	0,62	0,21
Insunio da Composição		39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,14	0,10
					M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	2,11 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 8,79
Composição	6.3.13	82760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAGAMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	7,75	7,75
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0155	13,47	0,20
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947	17,35	1,64
Composição Auxiliar		82702 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	5,57	5,57
Insunio da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	0,62	0,21
Insunio da Composição		39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,14	0,13
					M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	1,92 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 7,75
Composição	6.3.14	82781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	5,17	5,17
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0091	13,47	0,06
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0312	17,35	0,54
Composição Auxiliar		82707 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1	4,35	4,35
Insunio da Composição		337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	0,62	0,21
Insunio da Composição		39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,113	0,14	0,01
					M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	0,45 0	L.S. => Valor sem BDI =>	0 M.O com L.S. => 5,17
Composição	6.3.15	85535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1	81,91	81,91
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,096	16,57	17,89
Composição Auxiliar		81693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,039	13,94	0,54
Composição Auxiliar		88202 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,709	17,35	46,94
Composição Auxiliar		81692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079	16,43	1,21
Insunio da Composição		2892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,017	5,43	0,09
Insunio da Composição		4517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,612	1,19	5,34
Insunio da Composição		5074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,016	10,25	0,16
Insunio da Composição		5073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,047	9,33	0,43