

ORÇAMENTO ANALÍTICO

BDI 25,20%

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Un.	Qtd Comp.	Preço Un.	Valor Unitario Com BDI	Valor
COMPOSICAO	PROPRIA	1	Luminária LED de Fluxo Luminoso 4200 Lm limitada em até 30W	UN	1500	R\$ 279,36	R\$ 349,75	R\$ 524.629,06
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 7,27	R\$ 9,11	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 6,02	R\$ 7,53	
INSUMO	PROPRIA		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, 30W	UN	1,0000000	R\$ 204,79	R\$ 256,40	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO	PROPRIA	2	Luminária LED de Fluxo Luminoso 5600 Lm limitada em até 40W	UN	5707	R\$ 392,90	R\$ 491,90	R\$ 2.807.300,61
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 7,27	R\$ 9,11	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 6,02	R\$ 7,53	
INSUMO	PROPRIA		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, 40W	UN	1,0000000	R\$ 318,33	R\$ 398,55	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO	PROPRIA	3	Luminária LED de Fluxo Luminoso 14000 Lm limitada em até 100W	UN	1750	R\$ 419,73	R\$ 525,50	R\$ 919.628,13
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 7,27	R\$ 9,11	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 6,02	R\$ 7,53	
INSUMO	PROPRIA		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 100W	UN	1,0000000	R\$ 345,17	R\$ 432,15	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO	PROPRIA	4	Luminária LED de Fluxo Luminoso 28000 Lm limitada em até 200W	UN	317	R\$ 472,45	R\$ 591,51	R\$ 187.508,59
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 7,27	R\$ 9,11	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 6,02	R\$ 7,53	
INSUMO	SINAPI		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200W	UN	1,0000000	R\$ 397,89	R\$ 498,16	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	

COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO		5	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 250 W	UN	120	R\$ 190,87	R\$ 238,97	R\$ 28.676,59
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 7,27	R\$ 9,11	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 6,02	R\$ 7,53	
INSUMO	PROPRIA		REFLETOR 250 W	UN	1,0000000	R\$ 116,31	R\$ 145,62	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO		6	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 400 W	UN.	120	R\$ 248,07	R\$ 310,59	R\$ 37.270,32
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 7,27	R\$ 9,11	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 6,02	R\$ 7,53	
INSUMO	PROPRIA		REFLETOR 400 W	UN	1,0000000	R\$ 173,51	R\$ 217,23	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO			RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN.	4.637	R\$ 69,13	R\$ 86,54	R\$ 401.308,16
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 7,27	R\$ 9,11	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	R\$ 6,02	R\$ 7,53	
INSUMO	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	R\$ 35,46	R\$ 44,40	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	R\$ 0,10	R\$ 0,12	
INSUMO	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO IMPLANTAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 20,28	R\$ 25,39	
COMPOSICAO	SINAPI		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3712	R\$ 38,52	R\$ 48,23	R\$ 179.033,76
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 0,43	R\$ 0,53	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 0,51	R\$ 0,64	
INSUMO	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	R\$ 35,46	R\$ 44,40	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,021	R\$ 0,10	R\$ 0,12	
INSUMO	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO SUBSTITUIÇÃO	UN	0,1	R\$ 2,03	R\$ 2,54	
COMPOSICAO	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	687	R\$ 152,87	R\$ 191,39	R\$ 131.485,61
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 16,73	R\$ 20,95	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 20,23	R\$ 25,33	

INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5	R\$ 15,70	R\$ 19,66	
INSUMO	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV COMPLETO COM PARAFUSO E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 39,00	R\$ 48,83	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	210	R\$ 647,45	R\$ 810,60	R\$ 170.226,68
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 29,15	R\$ 36,50	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,24	R\$ 44,12	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105845	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIURNO. AF_01/2025	CHI	1	R\$ 80,64	R\$ 100,96	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105844	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHP DIURNO. AF_01/2025	CHP	1	R\$ 209,10	R\$ 261,79	
INSUMO			BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA 1 X 3 M	UN	1	R\$ 269,77	R\$ 337,75	
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	7,5	R\$ 23,55	R\$ 29,48	
COMPOSIÇÃO	SINAPI		Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Galvanizado, Diâmetro Tubo: 48,3MM, Altura: Para Projeção Horizontal De 1.300MM, Aplicação: Poste De Iluminação Pública, Características Adicionais: Curvo	UN	300	R\$ 259,69	R\$ 325,13	R\$ 97.537,73
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 16,73	R\$ 20,95	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 20,23	R\$ 25,33	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105845	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIURNO. AF_01/2025	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105844	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHP DIURNO. AF_01/2025	CHP	0,2016071	R\$ 42,16	R\$ 52,78	
INSUMO	CATMAT	601255	Braço Luminária Externa Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Galvanizado, Diâmetro Tubo: 48,3MM, Altura: Para Projeção Horizontal De 1.300MM, Aplicação: Poste De Iluminação Pública, Características Adicionais: Curvo	UN	1	R\$ 157,56	R\$ 197,27	
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	6	R\$ 18,84	R\$ 23,59	
COMPOSIÇÃO	SINAPI		Braço Luminária Externa Material: Aço 1010/1020, Tratamento Superficial: Galvanizado, Características Adicionais: Projeção Do Braço Da Luminária De 1,77 Metros, Instalação: Poste De Concreto	UN	200	R\$ 269,11	R\$ 336,92	R\$ 67.383,92
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 16,73	R\$ 20,95	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 20,23	R\$ 25,33	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105845	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIURNO. AF_01/2025	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	

COMPOSIÇÃO	SINAPI	105844	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHP DIURNO. AF_01/2025	CHP	0,2016071	R\$ 42,16	R\$ 52,78	
INSUMO	CATMAT	386964	Braço Luminária Externa Material: Aço 1010/1020, Tratamento Superficial: Galvanizado, Características Adicionais: Projeção Do Braço Da Luminária De 1,77 Metros, Instalação: Poste De Concreto, COMPLETO COM PARAFUSO E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 157,56	R\$ 197,27	
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	9	R\$ 28,26	R\$ 35,38	
COMPOSICAO	SINAPI	101636	BRAÇO ORNAMENTAL CURVO DUPLO 3M PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS; EM FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO A FOGO;	UN	200	R\$ 411,05	R\$ 514,63	R\$ 102.926,47
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 16,73	R\$ 20,95	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 20,23	R\$ 25,33	
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	7,5	R\$ 23,55	R\$ 29,48	
INSUMO	SINAPI	2512	BRAÇO ORNAMENTAL CURVO DUPLO 3MT PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS; EM FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO A FOGO; PRODUZIDOS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO TIPO SAE1010/1020 SECÇÃO CILÍNDRICA DE COMPRIMENTO 3 METROS E DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 2 POLEGADAS	UN	1	R\$ 289,33	R\$ 362,24	
COMPOSICAO	SINAPI	101636	BRAÇO ORNAMENTAL ASAS DE BORBOLETA	UN	200	R\$ 538,53	R\$ 674,25	R\$ 134.849,13
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 16,73	R\$ 20,95	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 20,23	R\$ 25,33	
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5	R\$ 15,70	R\$ 19,66	
INSUMO	SINAPI	2512	BRACO ORNAMENTAL - TIPO ASA BORBOLETA - PROJECAO HORIZONTAL 3 (TRES) METROS. (COTA PRINCIPAL). - BRACO ORNAMENTAL - TIPO ASA BORBOLETA - PROJECAO HORIZONTAL 3 (TRES) METROS. (COTA PRINCIPAL) COMPLETO COM PARAFUSO E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 424,67	R\$ 531,68	
COMPOSICAO	SINAPI	101636	BRAÇO ORNAMENTAL CISNE SIMPLES	UN	200	R\$ 270,76	R\$ 339,00	R\$ 67.799,52
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	

COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 16,73	R\$ 20,95	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 20,23	R\$ 25,33	
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5	R\$ 15,70	R\$ 19,66	
INSUMO	SINAPI	2512	BRAÇO CURVO TIPO CISNE DE 3 METROS X 60,3MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: AÇO CARBONO 1010/1020, LAMINADO, RESISTÊNCIA MECÂNICA: F 15DAN, FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 15MM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM. REVSTIMENTO: ZINCADO A QUENTE, 100 - BRAÇO CURVO TIPO CISNE DE 3 METROS X 60,3MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1	R\$ 156,90	R\$ 196,43	
COMPOSIÇÃO			RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	300	R\$ 62,10	R\$ 77,75	R\$ 23.324,76
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 29,15	R\$ 36,50	
INSUMO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 14,67	R\$ 18,37	
INSUMO	SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1	R\$ 18,28	R\$ 22,89	
COMPOSICAO	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1374	R\$ 35,79	R\$ 44,81	R\$ 61.567,21
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	R\$ 9,31	R\$ 11,65	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	R\$ 11,25	R\$ 14,09	
INSUMO	SINAPI	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1	R\$ 15,23	R\$ 19,07	
COMPOSICAO			SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	500	R\$ 12,01	R\$ 15,03	R\$ 7.517,32
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 4,37	R\$ 5,47	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 5,29	R\$ 6,62	
INSUMO	SINAPI	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1	R\$ 2,35	R\$ 2,94	
COMPOSICAO			POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 10,00M	UN	50	R\$ 1.523,99	R\$ 1.908,04	R\$ 95.401,77
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,56	R\$ 51,65	R\$ 64,67	
COMPOSICAO	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,39	R\$ 203,14	R\$ 254,34	
COMPOSICAO	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	0,39	R\$ 68,36	R\$ 85,59	
COMPOSICAO	SINAPI	105984	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8TON COM GUINDASTE	H	1,38	R\$ 453,87	R\$ 568,24	
INSUMO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,5	R\$ 36,68	R\$ 45,92	
INSUMO	SINAPI	41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	R\$ 710,29	R\$ 889,28	
COMPOSICAO			POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H= 10,00M	UN	50	R\$ 2.177,77	R\$ 2.726,57	R\$ 136.328,36
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,47	R\$ 43,35	R\$ 54,28	
COMPOSICAO	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,37	R\$ 192,73	R\$ 241,29	
COMPOSICAO	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	0,37	R\$ 64,85	R\$ 81,20	
COMPOSICAO	SINAPI	105984	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8TON COM GUINDASTE	H	1,38	R\$ 453,87	R\$ 568,24	
INSUMO	SINAPI	6111	SERVENTE	H	2,76	R\$ 40,49	R\$ 50,69	
INSUMO	SINAPI	41200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1	R\$ 1.382,48	R\$ 1.730,86	
COMPOSICAO	SINAPI	73783/017	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		150	R\$ 2.024,81	R\$ 2.535,06	R\$ 380.258,94

COMPOSICAO	SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,5	R\$ 361,89	R\$ 453,09	
COMPOSICAO	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,2	R\$ 99,66	R\$ 124,77	
COMPOSICAO	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,2	R\$ 31,56	R\$ 39,52	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 139,92	R\$ 175,18	
INSUMO	SINAPI	5034	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1	R\$ 1.391,78	R\$ 1.742,51	
COMPOSICAO	SINAPI	73783/011	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	200	R\$ 3.279,67	R\$ 4.106,14	R\$ 821.228,32
COMPOSICAO	SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,5	R\$ 361,89	R\$ 453,09	
COMPOSICAO	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,3	R\$ 149,48	R\$ 187,15	
COMPOSICAO	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,3	R\$ 47,34	R\$ 59,27	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 139,92	R\$ 175,18	
INSUMO	SINAPI	5036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1	R\$ 2.576,06	R\$ 3.225,23	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 1,02	R\$ 1,28	
INSUMO	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	R\$ 3,90	R\$ 4,89	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	200	R\$ 2.607,66	R\$ 3.264,79	R\$ 652.957,32
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960909	R\$ 8,63	R\$ 10,81	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3324091	R\$ 46,95	R\$ 58,79	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105845	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIURNO. AF_01/2025	CHI	0,9865201	R\$ 79,55	R\$ 99,60	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105844	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHP DIURNO. AF_01/2025	CHP	0,1801	R\$ 37,66	R\$ 47,15	
INSUMO	SINAPI	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1	R\$ 1.950,99	R\$ 2.442,64	
INSUMO	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$ 393,21	R\$ 492,30	
INSUMO	SINAPI	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	1	R\$ 90,66	R\$ 113,51	
COMPOSIÇÃO			POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	200	R\$ 1.908,64	R\$ 2.389,61	R\$ 477.922,71
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960909	R\$ 8,63	R\$ 10,81	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3324091	R\$ 46,95	R\$ 58,79	

COMPOSIÇÃO	SINAPI	105845	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIURNO. AF_01/2025	CHI	0,9865201	R\$ 79,55	R\$ 99,60	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	105844	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHP DIURNO. AF_01/2025	CHP	0,1801	R\$ 37,66	R\$ 47,15	
INSUMO	SINAPI	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1	R\$ 1.251,97	R\$ 1.567,47	
INSUMO	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$ 393,21	R\$ 492,30	
INSUMO	SINAPI	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	1	R\$ 90,66	R\$ 113,51	
COMPOSICAO			CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC.	UN	3712	R\$ 112,57	R\$ 140,94	R\$ 523.162,60
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 13,74	R\$ 17,21	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 11,37	R\$ 14,23	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	R\$ 4,17	R\$ 5,22	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	R\$ 57,04	R\$ 71,41	
INSUMO	SINAPI	44215	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVACAO PARA LIGACAO DE CABOS E TUBOS	UN	1	R\$ 26,25	R\$ 32,87	
COMPOSICAO	SINAPI		CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. (CHÃO)	UN	400	R\$ 144,25	R\$ 180,60	R\$ 72.238,40
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 11,66	R\$ 14,60	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 14,10	R\$ 17,65	
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	1	R\$ 92,24	R\$ 115,48	
INSUMO	SINAPI	44215	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVACAO PARA LIGACAO DE CABOS E TUBOS	UN	1	R\$ 26,25	R\$ 32,87	
COMPOSICAO	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	R\$ 8,53	R\$ 10,69	R\$ 10.685,25
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 1,14	R\$ 1,42	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 1,37	R\$ 1,72	
INSUMO	SINAPI	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	R\$ 5,98	R\$ 7,49	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
COMPOSICAO	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	R\$ 12,03	R\$ 15,06	R\$ 15.061,90
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	R\$ 1,49	R\$ 1,86	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	R\$ 1,80	R\$ 2,25	
INSUMO	SINAPI	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	R\$ 8,70	R\$ 10,90	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
COMPOSICAO	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	500	R\$ 12,03	R\$ 15,06	R\$ 7.532,12
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	R\$ 0,10	R\$ 0,13	

INSUMO	SINAPI	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0401	R\$ 11,93	R\$ 14,94	
COMPOSICAO	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	500	R\$ 19,10	R\$ 23,92	R\$ 11.959,62
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
INSUMO	SINAPI	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0401	R\$ 19,00	R\$ 23,79	
COMPOSICAO	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	500	R\$ 41,74	R\$ 52,26	R\$ 26.129,82
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	R\$ 0,11	R\$ 0,13	
INSUMO	SINAPI	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0401	R\$ 41,64	R\$ 52,13	
COMPOSICAO	SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV	M	500	R\$ 10,53	R\$ 13,19	R\$ 6.594,53
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
INSUMO	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,0401	R\$ 10,43	R\$ 13,06	
COMPOSICAO	SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE 3 CONDUTORES DE 4 MM2, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV	M	500	R\$ 16,16	R\$ 20,23	R\$ 10.117,00
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
INSUMO	SINAPI	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE 3 CONDUTORES DE 4 MM2, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV	M	1,0401	R\$ 16,06	R\$ 20,11	
COMPOSICAO	SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE 3 CONDUTORES DE 6 MM2, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV	M	500	R\$ 24,69	R\$ 30,91	R\$ 15.456,04
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
INSUMO	SINAPI	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE 3 CONDUTORES DE 6 MM2, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV	M	1,0401	R\$ 24,59	R\$ 30,78	
COMPOSICAO	SINAPI	101560	Cabo multiplex 4x #10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2000	R\$ 8,23	R\$ 10,30	R\$ 20.596,34
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
INSUMO	SEDOP	E00419	CABO MULTIPLEX x 4x #10 MM²	M	1,0401	R\$ 8,12	R\$ 10,17	
COMPOSICAO	SINAPI	101560	Cabo multiplex 4x #16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1000	R\$ 13,25	R\$ 16,59	R\$ 16.587,82
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
INSUMO	SEDOP	E00420	CABO MULTIPLEX x 4x #16 MM²	M	1,0401	R\$ 13,15	R\$ 16,46	
COMPOSICAO			ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	500	R\$ 53,51	R\$ 66,99	R\$ 33.494,13
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 14,58	R\$ 18,25	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 17,62	R\$ 22,06	
INSUMO	SINAPI	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1	R\$ 21,31	R\$ 26,68	
COMPOSICAO			ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	500	R\$ 36,86	R\$ 46,15	R\$ 23.077,05
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 10,79	R\$ 13,50	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 13,04	R\$ 16,32	
INSUMO	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1	R\$ 13,04	R\$ 16,33	
COMPOSICAO			ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	500	R\$ 21,79	R\$ 27,28	R\$ 13.639,29
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 5,83	R\$ 7,30	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 7,05	R\$ 8,82	

INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1	R\$ 8,91	R\$ 11,16	
COMPOSICAO			ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	500	R\$ 16,65	R\$ 20,84	R\$ 10.420,58
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 4,96	R\$ 6,20	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 5,99	R\$ 7,50	
INSUMO	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1	R\$ 5,70	R\$ 7,14	
COMPOSICAO			ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	500	R\$ 15,53	R\$ 19,44	R\$ 9.719,46
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 4,96	R\$ 6,20	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 5,99	R\$ 7,50	
INSUMO	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1	R\$ 4,58	R\$ 5,73	
COMPOSICAO	PROPRIA		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	R\$ 115,45	R\$ 144,54	R\$ 43.363,02
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1	R\$ 92,24	R\$ 115,48	
COMPOSICAO	SINAPI	93382	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1	R\$ 23,21	R\$ 29,06	
COMPOSICAO	SINAPI	74104/001	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	400	R\$ 151,89	R\$ 190,16	R\$ 76.064,88
COMPOSICAO	C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0091	R\$ 32,81	R\$ 41,08	
COMPOSICAO	C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243	R\$ 0,70	R\$ 0,88	
COMPOSICAO	C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,036	R\$ 10,15	R\$ 12,70	
COMPOSICAO	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191	R\$ 0,45	R\$ 0,56	
COMPOSICAO	I	00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	R\$ 107,78	R\$ 134,94	
COMPOSICAO			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	500	R\$ 204,33	R\$ 255,82	R\$ 127.908,08
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	R\$ 55,97	R\$ 70,07	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$ 42,29	R\$ 52,94	
INSUMO	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	R\$ 70,24	R\$ 87,94	
INSUMO	SINAPI	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1	R\$ 35,83	R\$ 44,86	
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6 ATÉ 32 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	R\$ 12,11	R\$ 15,17	R\$ 758,40
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	R\$ 1,39	R\$ 1,74	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	R\$ 1,68	R\$ 2,10	
INSUMO	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$ 1,04	R\$ 1,30	
INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 8,01	R\$ 10,03	
COMPOSICAO	PROPRIA		RELIGAMENTO DE DISJUNTOR	UM	150	R\$ 298,82	R\$ 374,12	R\$ 56.118,43
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5521401	R\$ 19,46	R\$ 24,36	
COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7267542	R\$ 21,18	R\$ 26,52	
COMPOSICAO	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1628063	R\$ 258,18	R\$ 323,24	
COMPOSICAO	PROPRIA		REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	120	R\$ 417,21	R\$ 522,35	R\$ 62.681,41
COMPOSICAO	PROPRIA		RETIRADA E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE COMANDO	H	0,7692847	R\$ 27,11	R\$ 33,94	
COMPOSICAO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES					

COMPOSICAO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7692847	R\$ 22,42	R\$ 28,08	
COMPOSICAO	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,7692847	R\$ 170,80	R\$ 213,85	
INSUMO	SINAPI	13386	CHAVE MAGNETICA 2 X 30A P/ COMANDO ILUMINACAO CR PUBLICA, ACIONADA POR RELE FOTOELETRICO NA 220V/60HZ, TIPO LUX CONTROL MODELO	UN	1	R\$ 196,87	R\$ 246,48	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		DECORAÇÃO NATALINA - MANGUEIRA	UN	1000	R\$ 1.027,79	R\$ 1.286,79	R\$ 1.286.788,73
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 16,73	R\$ 20,95	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		ELETRICISTA COM PERICULOSIDADE E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	R\$ 20,23	R\$ 25,33	
COMPOSICAO	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,500	R\$ 40,31	R\$ 50,46	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,500	R\$ 141,47	R\$ 177,11	
INSUMO			MANGUEIRA LED 100 M	UN	1	R\$ 809,06	R\$ 1.012,94	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		DECORAÇÃO NATALINA - ESTRELA 3D	UN	30	R\$ 1.677,60	R\$ 1.677,60	R\$ 50.328,00
SERVIÇO			ESTRELA 3D NATALINA	UN	1	R\$ 1.677,60	R\$ 1.677,60	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		DECORAÇÃO NATALINA - ARVORE NATALINA 10M	UN	10	R\$ 33.939,45	R\$ 33.939,45	R\$ 339.394,50
SERVIÇO			ARVORE NATALINA 10M E 3 CAMADAS	UN	1	R\$ 33.939,45	R\$ 33.939,45	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		DECORAÇÃO NATALINA - CAIXA DECORATIVA LED 3D	UN	10	R\$ 23.166,67	R\$ 23.166,67	R\$ 231.666,70
SERVIÇO			CAIXA DECORATIVA LED 3D	UN	1	R\$ 23.166,67	R\$ 23.166,67	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		DECORAÇÃO NATALINA - FIGURAS NATALINAS DIVERSAS	UN	250	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 150.000,00
SERVIÇO			Prestação de serviço de locação de decoração natalina com instalação e manutenção corretiva, no período de permanência da decoração natalina. Figuras natalinas com estrutura de ferro formando figuras tipo árvore, anjo, sino, pomba, vela, cometa, fixadas nos braços das luminárias contornadas por mangueira luminosa, preenchidas por microlâmpadas, instaladas nos postes.	UN	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		ELEMENTO DECORATIVO NATALINO PARA POSTE COM SUPORTE 2,4M x 1,2M	UN	1000	R\$ 704,00	R\$ 704,00	R\$ 704.000,00
SERVIÇO			Locação de peças decorativas natalinas, com estrutura em ferro, com aplicação de corda luminosa 13mm/38 leds p/m linear, com aplicação dupla face na medida de 2,4X1,2 metros de comprimento para decoração de praças, ruas e avenidas da cidade. - Locação de peças decorativas natalinas, com estrutura em ferro, com aplicação de corda luminosa 13mm/38 leds p/m linear, com aplicação dupla face na medida de 2,4X1,2 metros de comprimento para decoração de praças, ruas e avenidas da cidade.	UN	1	R\$ 704,00	R\$ 704,00	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		PORTAL ARABESCO 2D LED 3M	UN	30	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00	R\$ 33.750,00
SERVIÇO			Lote 2 - PORTAL ARABESCO – ESTRUTURA EM FERRO COM REVESTIMENTO LUZ NATALINA – MEDIDA 3,00M DE DIÂMETRO – LOCAÇÃO. - Lote 2 - PORTAL ARABESCO – ESTRUTURA EM FERRO COM REVESTIMENTO LUZ NATALINA – MEDIDA 3,00M DE DIÂMETRO – LOCAÇÃO.	UN	1	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		BOLA COM ARABESCO LED	UN	30	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00	R\$ 33.750,00
SERVIÇO			Lote 2 - PORTAL ARABESCO – ESTRUTURA EM FERRO COM REVESTIMENTO LUZ NATALINA – MEDIDA 3,00M DE DIÂMETRO – LOCAÇÃO. - Lote 2 - PORTAL ARABESCO – ESTRUTURA EM FERRO COM REVESTIMENTO LUZ NATALINA – MEDIDA 3,00M DE DIÂMETRO – LOCAÇÃO.	UN	1	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00	
COMPOSIÇÃO	PROPRIA		KIT TRENÓ COM RENA 3D	UN	5	R\$ 8.020,13	R\$ 8.020,13	R\$ 40.100,63

SERVIÇO			TRENÓ COM DUAS RENAS PEQUENO Confeccionada em estrutura metálica em formato de trenó pequeno com renas: trenó com 1,90mts de comprimento x 1,16 mts de altura e 0,80 mts de largura, fabricado com 12 barras de cano ¾ de 1x20, 10mts de ferro 3/8 ,5 barras de - TRENÓ COM DUAS RENAS PEQUENO Confeccionada em estrutura metálica em formato de trenó pequeno com renas: trenó com 1,90mts de comprimento x 1,16 mts de altura e 0,80 mts de largura, fabricado com 12 barras de cano ¾ de 1x20, 10mts de ferro 3/8 ,5 barras de ferro ¾, contornos com iluminação em mangueira luminosa de LED na cor vermelha, pvc flexível, no mínimo 13 mm de espessura, 2 fios, voltagem 220V.	UN	1	R\$ 8.020,13	R\$ 8.020,13	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA		BOTA LUMINOSA LED	UN	30	R\$ 709,14	R\$ 709,14	R\$ 21.274,30
SERVIÇO			Luminoso em forma de bota de natal (Altura 1,70 m X 1,35m Largura), produzido em estrutura metálica galvanizada de ferros chatos 3/8 x 1/8, redondos 3/8 e cantoneiras para adaptação ao poste, contornado com mangueira luminosa LED 13mm e 3 6 lâmpadas	UN	1	R\$ 709,14	R\$ 887,85	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1820	R\$ 131,07	R\$ 164,10	R\$ 298.661,34
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 4,02	R\$ 5,03	
INSUMO	SINAPI	34783	ENGENHEIRO JUNIOR	H	1	R\$ 124,76	R\$ 156,20	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,79	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
INSUMO	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
INSUMO	SINAPI	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,77	R\$ 0,96	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4200	R\$ 31,47	R\$ 39,40	R\$ 165.481,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,59	R\$ 0,74	
INSUMO	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 28,01	R\$ 35,07	
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,79	
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
INSUMO	SINAPI	43463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
INSUMO	SINAPI	43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,28	R\$ 1,60	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93572	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4200	R\$ 26,64	R\$ 33,35	R\$ 140.083,78
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	H	1	R\$ 0,12	R\$ 0,15	
INSUMO	SINAPI	40812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	1	R\$ 24,14	R\$ 30,22	
INSUMO	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,79	
INSUMO	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
INSUMO	SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
INSUMO	SINAPI	43494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,81	R\$ 1,01	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5000	R\$ 23,08	R\$ 28,90	R\$ 144.480,80
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,09	
INSUMO	SINAPI	40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 4,23	R\$ 5,30	
INSUMO	SINAPI	43503	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,74	
INSUMO	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,79	
INSUMO	SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,76	
INSUMO	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,10	

INSUMO	SINAPI	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,60	R\$ 0,75	
INSUMO	SINAPI	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	H	1	R\$ 14,67	R\$ 18,37	
								R\$ 13.347.197,80

26 de agosto de 2025

Hiago Miranda Martins
Matrícula: 15780-1

Simão Moura Fé Ribeiro
Secretário Municipal de Infraestrutura