

C) COMPOSIÇÃO UNITÁRIAS DE PREÇOS

agoto/2020	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
COMP.01		LUMINÁRIA BASE TELEGESTÃO BRM7 LED, 4000*K, 30W	UNID			902,13	45,08	947,21
COTAÇÃO mercado		LUMINÁRIA BASE TELEGESTÃO BRM7 LED, 4000*K, 30W	unid.	1,00	659,22	659,22		
INSUMO	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	3,50	5,82	20,37		
INSUMO	11857	CONECTOR ESTRIBO DE ALUMÍNIO 4-2AWG (35MM2)	unid.	2,00	31,31	62,62		
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	unid.	0,05	7,00	0,35		
COMPOSIÇÃO	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	0,2253047	180,02	159,57	20,45	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,11		10,06	
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,23	22,61		5,09	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	17,11		9,48	
PRODUTIVIDADE BASEADA NA COMPOSIÇÃO 83475 SINAPI								
COMP.02		LUMINÁRIA BASE TELEGESTÃO BRM7 LED, 4000*K, 50W	UNID			810,06	24,63	834,69
COTAÇÃO mercado		LUMINÁRIA BASE TELEGESTÃO BRM7 LED, 4000*K, 50W	unid.	1,00	686,16	686,16		
INSUMO	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	3,50	5,82	20,37		
INSUMO	11857	CONECTOR ESTRIBO DE ALUMÍNIO 4-2AWG (35MM2)	unid.	2,00	31,31	62,62		
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	unid.	0,05	7,00	0,35		
COMPOSIÇÃO	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	0,2253047	180,02	40,56		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,11		10,06	
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,23	22,61		5,09	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	17,11		9,48	
PRODUTIVIDADE BASEADA NA COMPOSIÇÃO 83475 SINAPI								
COMP.03		LUMINÁRIA BASE TELEGESTÃO BRM7 LED, 4000*K, 80W	UNID			998,94	24,63	1.023,57
COTAÇÃO mercado		LUMINÁRIA BASE TELEGESTÃO BRM7 LED, 4000*K, 80W	unid.	1,00	875,04	875,04		
INSUMO	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	3,50	5,82	20,37		
INSUMO	11857	CONECTOR ESTRIBO DE ALUMÍNIO 4-2AWG (35MM2)	unid.	2,00	31,31	62,62		
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	unid.	0,05	7,00	0,35		
COMPOSIÇÃO	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	0,2253047	180,02	40,56		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,11		10,06	
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,23	22,61		5,09	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	17,11		9,48	
PRODUTIVIDADE BASEADA NA COMPOSIÇÃO 83475 SINAPI								
COMP.04		RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.			45,62	13,03	58,65
INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	29,02	29,02		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,11		7,04	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,11		5,99	
INSUMO	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	16,60	16,60		
COMP.05		BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR Ø33 a 60,3mm, GALVANIZADO (IP-B3, P. Alegre).	UNID.			241,95	55,95	297,99
COTAÇÃO mercado		BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR 60,3mm, GALVANIZADO (IP-B3, P. Alegre).	unid.	1,00	210,67	210,67		
COMPOSIÇÃO	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	0,1737311	180,02	31,28		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,11		24,13	
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,17	22,61		3,93	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	17,11		27,89	
PRODUTIVIDADE BASEADA NA COMPOSIÇÃO 83401 SINAPI								
COMP.06		BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR Ø33 a 60,3mm, GALVANIZADO (IP-B6, P. Alegre). POSTE COM TR	UNID.			263,28	55,95	319,22
COTAÇÃO mercado		BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR 60,3mm, GALVANIZADO (IP-B6, P. Alegre). POSTE COM TR	unid.	1,00	232,00	232,00		
COMPOSIÇÃO	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	0,1737311	180,02	31,28		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,11		24,13	
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,17	22,61		3,93	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	17,11		27,89	
PRODUTIVIDADE BASEADA NA COMPOSIÇÃO 83401 SINAPI								
COMP.07		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UNID.			54,93	20,78	75,72
INSUMO	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	unid.	1,00	24,84	24,84		
INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Unid	3,00	4,03	12,09		
COMPOSIÇÃO	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	0,10	180,02	18,00		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,11		6,03	
INSUMO	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,10	22,61		2,26	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	17,11		12,49	
PRODUTIVIDADE BASEADA NA COMPOSIÇÃO 83402 SINAPI								
COMPOSIÇÃO	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	1		3,77	4,69	8,46
INSUMO	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,0219000	115,81	2,536239		
INSUMO	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	1,1000000	1,12	1,232		

C) COMPOSIÇÃO UNITÁRIAS DE PREÇOS

agoto/2020	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	17,06		1,856128	
COMPOSICAO	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384000	20,5		2,8372	
COMPOSIÇÃO	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS E BRAÇOS EXISTENTES. AF_12/2017	UM	1		0,42	1,55	1,96
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0366	20,11	0,16	0,58	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718	17,11	0,26	0,97	
		dobrado o coeficiente para contemplar a retirada de braços existetntes						
COMP. 08		ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS (ACOMPANHAMENTO, DESLOCAMENTOS E ATUALIZAÇÃO DE CADASTRO	MÊS	1		3.679,44	7.800,56	11.479,99
COMPOSIÇÃO	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	91,42	1,17	90,25	91,42
COMPOSIÇÃO	88266	ELETROTÉCNICO ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	28,14	4,33	23,81	28,14
COTAÇÃO		VEICULO POPULAR COM COMBUSTIVEL PARA DESLOCAMENTOS DA EQUIPE TÉCNICA	H	176,00	16,31	16,31		
COMP.09		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1		252,18	35,05	287,24
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT ME DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	5,76	5,76		5,76
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	4,07	16,28		16,28
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	225	225		225,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	20,29	2,23		2,23
COMPOSICAO	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9320000	20,50		19,11	19,11
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9320000	17,11		15,95	15,95
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	291,19	2,91		2,91
COMP.10		PODA DE ÁRVORES C/ LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UNID	95		0,00	253,13	253,13
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	17,11		1,23	
COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	20		1,44	