



composição	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONER.
SINAPI	90777	Administração LOCAL	Mês		0,00	7.760,48
SINAPI	93572	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	89,71
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,64	0,00	3.024,47
composição	COMP 2	ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 E DN 25 MM COM TELA DE ARAME E TELA DE NYLON	M2		0,00	50,40
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	0,507	0,00	54,18
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	0,267	0,00	25,78
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	0,364	0,00	16,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	0,00	19,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	14,81
composição	COMP 4	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		0,00	10,26
SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	M	1,1	0,00	2,11
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	0,00	16,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	0,00	22,10
SINAPI	91170	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	M	1	0,00	2,11
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	0,04	0,00	58,58
composição	COMP 5	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		0,00	11,82
SINAPI-I	40402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	M	1,1	0,00	2,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113	0,00	16,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113	0,00	22,10
SINAPI	91170	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	M	1	0,00	2,11
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	0,04	0,00	58,58
composição	COMP 6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), INSTALADO ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M		0,00	12,21
SINAPI-I	2446	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	0,00	5,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	0,00	16,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	0,00	22,10
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	0,04	0,00	58,58
composição	COMP 7	COLCHAO DE AREIA de 15 cm	M2		0,00	19,99
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15	0,00	77,50
SINAPI	88260	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	0,00	19,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	14,81
composição	COMP 8	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *90* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	2.446,84
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	0,00	20,80
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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	0,18	0,00	141,22
SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	0,00	1.332,80
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	0,00	215,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	16,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	0,00	22,10
composição	COMP 9	DE INSPEÇÃO 160 X 65 mm - DIST. SOLO JANELA 600 mm - P/ VENTOS DE 160 KM/H - ACABAMENTO: ZN FOGO - OBS.: Ø TOPO 57#2,65 - BIPARTIDO - COM FRETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		3.004,62	3.257,99
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	0,00	20,80
COTAÇÃO	COT 1	POSTE ORNAMENTAL SIGNUM - ENGASTADO - ALT.: 9,00 - PH: 2.000 MM PV: 800 MM C/ JANELA DE INSPEÇÃO 160 X 65 mm - DIST. SOLO JANELA 600 mm - P/ VENTOS DE 160 KM/H - ACABAMENTO: ZN FOGO - OBS.: Ø TOPO 57#2,65 - BIPARTIDO - COM FRETE	UND	1	3.004,62	3.004,62
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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	0,111	0,00	141,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	16,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	22,10
composição	COMP 10	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIÂMETRO INFERIOR = *90* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	1.825,65
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	6	0,00	20,80
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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	0,1	0,00	141,22
SINAPI-I	12378	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIÂMETRO INFERIOR = *90* CM	UN	1	0,00	779,72
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	0,00	215,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	16,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	22,10
composição	COMP 11	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ MOLDADA DN 40 CM COM TAMPA	UND		0,00	66,11
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	0,00	72,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	0,00	0,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	16,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	0,00	19,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	14,81
composição	COMP 12	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	UND		0,00	1.239,37





FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	0,00	8,51
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2	0,00	14,61
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGELIVRE, 25MMX3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	0,00	15,41
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1	0,00	15,41
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,4	0,00	15,41
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,3	0,00	15,41
SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	0,00	1,66
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	0,00	3,15
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	0,00	2,83
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	0,00	6,35
SINAPI-I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICAS E BALAO PLASTICO	UN	1	0,00	16,31
SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	0,00	14,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	0,00	841,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	0,00	16,32
			H	7,7	0,00	21,42
composição	COMP 13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		0,00	354,45
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	0,00	293,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	14,81
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,66
SINAPI-I	4491	PONTALÊTE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	6,87
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	0,00	270,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	12,20
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	0,00	3,42
composição	COMP 14	ESTRUTURA METALICA DE PONTE CURVA, VAO DE 3 METROS E FLECHA DE 0,45 CM.	UND		0,00	1.628,44
SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACOLAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	164,93	0,00	6,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,26	0,00	14,93
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,91	0,00	13,54
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	8	0,00	45,63
composição	COMP 15	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3		0,00	2,56
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0093458	0,00	147,82
SINAPI	5944	PA CARREGADEIRA SOB RODAS, POTENCIA 197HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054206	0,00	131,24
SINAPI	5946	PA CARREGADEIRA SOB RODAS, POTENCIA 197HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039252	0,00	52,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186916	0,00	14,81
composição	COMP 16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T		0,00	2,73
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 13,0 T/ KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0232000	0,00	117,70
composição	COMP 17	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND		0,00	246,55
SINAPI-I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	0,00	49,52
SINAPI-I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40	UN	1,0000000	0,00	63,31
SINAPI-I	12318	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,0000000	0,00	90,37
SINAPI	88247	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	H	1,0000000	0,00	16,83
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	0,00	22,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	0,00	22,10
composição	COMP 18	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2		0,00	41,60
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1083477	0,00	36,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3125	0,00	19,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40215	0,00	14,81
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0714000	0,00	357,29

06/2021

Data

Responsável Técnico: IGOR GUIMARÃES MATIAS
CREA/CAU 315014/AP-TO

Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/D-TO

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

