

OBJETO:	SEGUNDA PARTE DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AV. MÉDICE EM LAGOA DOS PATOS - MG				
LOCAL:	LAGOA DOS PATOS - MG		BDI:	29,51%	
DATA BASE:	REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI -05/2026 - DESONERADO / SETOP - 01/2026 - NORTE DESONERADO / ORSE - 04/2026 - DESONERADO / SICRO NOVO - 01/2026 - DESONERADO / SUDECAP - 01/2026 - DESONERADO		DATA:	08/01/2026	

COMP-REMOÇÃO GUIA-2025/10 DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE MEIO FIO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06720000	R\$ 8,90	R\$ 0,60
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R\$ 34,41	R\$ 3,02
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R\$ 30,29	R\$ 2,04
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R\$ 30,79	R\$ 2,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R\$ 23,58	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						10,18

COMP-D.R.A-114/25 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (M²)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 0,50	R\$ 0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 9,95	R\$ 0,52
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 30,29	R\$ 26,34
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 30,79	R\$ 35,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 31,67	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,71
VALOR:						69,62

COMP-DEM.BANCO DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO E ALVENARIA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,90000000	R\$ 54,81	R\$ 49,33
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 632,95	R\$ 63,30
				TOTAL Serviço:		R\$ 112,63
				VALOR:		112,63

COMP-BSC-11-25 EXECUÇÃO DE CANTEIRO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 20X10, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO. (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 62,21	R\$ 62,21
				TOTAL Material:		R\$ 62,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,56410250	R\$ 31,69	R\$ 17,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m3	0,02326500	R\$ 508,31	R\$ 11,83
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,83
				VALOR:		91,92

COMP-TAPA-BURACO-2025/10 EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO (M²)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91278	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	SINAPI	CHI	3,08760000	R\$ 0,55	R\$ 1,70
91277	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	SINAPI	CHP	0,44400000	R\$ 9,98	R\$ 4,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,13
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 785,00	R\$ 2.005,52
68.09.21	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SUDECAP	T	0,00900000	R\$ 3.047,27	R\$ 27,43
TOTAL Material:						R\$ 2.032,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,12630000	R\$ 23,58	R\$ 333,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 333,10
VALOR:						2.372,18
COMP-TACHÃO TACHÃO REFLETIVO EM PLASTICO INJETADO, BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)						
EQUIPAMENTOS		Quant	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 2,2501	R\$ 1,2056
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 2,2501
MÃO DE OBRA			Unid	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
P9830	Montador		h	1,00000000	35,88	35,88
P9824	Servente		h	3,00000000	21,38	64,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						100,02
Custo Horário da Execução:						R\$ 102,2701
Produção da Equipe:						19,7900
Custo Unitário da Execução:						R\$ 5,1678
Custo do FIC (0,0266):						R\$ 0,1375
MATERIAIS			Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
M2041	Adesivo à base de resina poliéster		kg	0,21778000	R\$ 28,54	R\$ 6,22
M2388	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm		un	0,00527000	R\$ 38,29	R\$ 0,20
M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional		un	1,00000000	R\$ 64,27	R\$ 64,27
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 70,69
Custo Direto Total:						R\$ 75,9953
VALOR:						76,00
COMP-PLACA-80X120-2025/10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA, FORMA RETANGULAR, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA EM SOLO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,90	R\$ 3,80
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,86	R\$ 3,44
00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,36	R\$ 5,44
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 82,83	R\$ 198,79
TOTAL Material:						R\$ 211,47
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
ED-26416	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	m	0,50000000	R\$ 20,55	R\$ 10,28
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,96000000	R\$ 602,77	R\$ 578,66
TOTAL Serviço:						R\$ 588,94
VALOR:						800,41

COMP-QM-12/25 EXECUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS EM CBUQ COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO (M²) (M²)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91278	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	SINAPI	CHI	3,08760000	R\$ 0,55	R\$ 1,70
91277	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	SINAPI	CHP	0,44400000	R\$ 9,98	R\$ 4,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,13
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 785,00	R\$ 2.005,52
68.09.21	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SUDECAP	T	0,00050000	R\$ 3.047,27	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 2.007,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,12630000	R\$ 23,58	R\$ 333,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 333,10
VALOR:						2.346,27
COMP-ADP-01 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MATED-11807	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	SETOP	m	1,02000000	R\$ 3,97	R\$ 4,05
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	SETOP	m	0,04500000	R\$ 0,50	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,07
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04074070	R\$ 18,53	R\$ 0,75
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04074070	R\$ 23,95	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,73
VALOR:						5,80
COMP-ADP-02 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MATED-11809	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	SETOP	m	1,02000000	R\$ 10,72	R\$ 10,93
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	SETOP	m	0,04500000	R\$ 0,50	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 10,95
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08148150	R\$ 18,53	R\$ 1,51
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08148150	R\$ 23,95	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						14,41
COMP-ADP-03 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MATED-11810	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	SETOP	m	1,02000000	R\$ 16,40	R\$ 16,73
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	SETOP	m	0,04500000	R\$ 0,50	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 16,75
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08148150	R\$ 18,53	R\$ 1,51
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08148150	R\$ 23,95	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						20,21

COMP-QM01 ENTRADA DE ENERGIA AEREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERramento E ACESSÓRIOS (UND)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MATED-20647	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	SETOP	Kg	0,50000000	R\$ 21,16	R\$ 10,58
MATED-19556	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	SETOP	Kg	0,08128890	R\$ 103,00	R\$ 8,37
MATED-12995	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
MATED-12612	CORDOLHA DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM² NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	SETOP	m	4,00000000	R\$ 9,46	R\$ 37,84
					TOTAL Material:	R\$ 68,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	7,33333330	R\$ 26,51	R\$ 194,41
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	7,33333330	R\$ 32,14	R\$ 235,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 430,10
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
ED-48704	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 14,51	R\$ 14,51
ED-48700	ATERramento COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERramento, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 104,82	R\$ 104,82
ED-49064	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00000000	R\$ 7,53	R\$ 15,06
ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERramento, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 127,64	R\$ 127,64
ED-49205	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 273,27	R\$ 273,27
ED-26527	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	SETOP	m	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
ED-26529	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	SETOP	m	6,00000000	R\$ 20,12	R\$ 120,72
ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 13,90	R\$ 13,90
ED-20648	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 498,77	R\$ 498,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.197,85
					VALOR:	1.696,11
COMP-POSTE9M 11/25 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, 2 PETALAS,H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "145" MM INCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED ILUMINACAO PUBLICA, DE 150 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX, COM CHUMBAMENTO EM CONCRETO. (UND)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	R\$ 301,15	R\$ 33,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 33,43
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 6,17	R\$ 0,86
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 428,74	R\$ 857,48
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "145" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.946,59	R\$ 1.946,59
MATED-11945	SUPORTE PARA LUMINARIA PÚBLICA (TIPO: PÉTALA QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 2)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 187,32	R\$ 187,32
					TOTAL Material:	R\$ 2.992,25
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 18,53	R\$ 26,18
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,59300000	R\$ 23,95	R\$ 110,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 136,18
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	m3	0,08000000	R\$ 80,46	R\$ 6,44
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,08000000	R\$ 799,00	R\$ 63,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 70,36
					VALOR:	3.232,22
COMP-ADM-URB ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS COM ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (UND)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	400,00000000	R\$ 56,34	R\$ 22.536,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22.536,00
					VALOR:	22.536,00

MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 248.998/D - MG