

COMPOSIÇÃO META 01 E META 02

COMPOSIÇÃO META 01

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA					UND	
	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,00	70,00	R\$ 70,00
COMPOSIÇÃO	93588	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM T 800 A 1.000 M	M³	1,00	1,24	R\$ 1,24
					TOTAL	R\$ 71,24

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						COMPOSIÇÃO REFERENCIA AGETOP CODIGO 020703	
LOCAÇÃO DE PRAÇA					UNID	M²	
	CODIGO SIN		Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
		(B) Mãos-de-obra					
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE	5,36	11,3600	89,05	0,0180	0,20
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO	8,62	15,4500	89,05	0,0200	0,31
						(B) Total:	0,51
		(C) Materiais		Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
INSUMO	345	ARAME RECOZIDO 18		Kg	14,2100	0,004	0,06
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		m	5,67	0,0081	0,05
INSUMO	4433	PONTALETE 3x3"		m	7,50	0,0135	0,1
INSUMO	5071	PREGO 18x24		Kg	9,15	0,0014	0,01
						(C) Total:	0,22
						Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	0,73
						BDI: 0,00%	0,00
						Preço unitário total	0,73

COMPOSIÇÃO META 02

POSTE ORNAMENTAL TELECÔNICO PARA LUMINÁRIA LED COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA ENGASTAMENTO AO SOLO (ENGASTADOS). FABRICADOS COM ORNAMENTOS DIVERSOS NA COR BRANCA E COM BANDEIRAS DIVERSAS PINTADAS NA COR LARANJA, NOS FORMATOS DUPLOS PARA DUAS LUMINÁRIAS SENDO UMA LADO MAIS ALTO DE 10 METROS E O OUTRO MAIS BAIXO DE 7 METROS					UND	COMPOSIÇÃO REFERENTE AO CODIGO SINAPI 83398
	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	11,36	68,16
COMPOSICAO	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	1,375	95,83	131,77
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,09	123,96	11,16
COMPOSICAO	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	0,09	285,23	25,67

COTAÇÃO		POSTE ORNAMENTAL TELECÔNICO PARA LUMINÁRIA LED COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA ENGASTAMENTO AO SOLO (ENGASTADOS), NOS FORMATOS DUPLOS PARA DUAS LUMINÁRIAS SENDO UMA LADO MAIS ALTO DE 10 METROS E O OUTRO MAIS BAIXO DE 7 METROS.	UNID.	1,00	2.860,00	2.860,00
COTAÇÃO		LUMINÁRIA LED PARA FIXAÇÃO EM POSTE ORNAMENTAL TELECÔNICO EM PONTA DE BRAÇO COM 150 WATTS DE POTÊNCIA. TEMPERATURA DE COR DE 5000 K. POTÊNCIA DE 150 (W), LUMENS (LM) 16.500, ÂNGULO DE ABERTURA DE BATWING 120º E VIDA ÚTIL DE 50.000 H.	UNID.	1,00	1498,00	1.498,00
COTAÇÃO		LUMINÁRIA LED PARA FIXAÇÃO EM POSTE ORNAMENTAL TELECÔNICO EM PONTA DE BRAÇO COM 90 WATTS DE POTÊNCIA. TEMPERATURA DE COR DE 5000 K. POTÊNCIA DE 90 (W), LUMENS (LM) 9.900, ÂNGULO DE ABERTURA DE BATWING 120º E VIDA ÚTIL DE 50.000 H.	UNID.	1,00	1364,00	1.364,00
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 5.958,76
TOTAL BDI REDUZIDO PARA POSTE E LUMINARIAS 16,55%						R\$ 946,99
TOTAL GERAL BDI 27,93%						R\$ 66,13
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 6.971,88

POSTE ORNAMENTAL TELECÔNICO 4 METROS PARA LUMINÁRIA DECORATIVA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA ENGASTAMENTO AO SOLO (ENGASTADOS). FABRICADOS COM ORNAMENTOS DIVERSOS NA COR BRANCA E COM BANDEIRAS DIVERSAS PINTADAS NA COR LARANJA, NOS FORMATO RETO PARA UMA LUMINÁRIA LED LINHA DECORATIVA DI-792/4 E DE 144 (WATTS) DE POTÊNCIA.					UND	COMPOSIÇÃO REFERENTE AO CODIGO SINAPI 83398
	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	11,36	68,16
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,03	123,96	3,72
COMPOSICAO	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	0,03	285,23	8,56
COTAÇÃO		POSTE ORNAMENTAL TELECÔNICO 4 METROS PARA LUMINÁRIA DECORATIVA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA ENGASTAMENTO AO SOLO (ENGASTADOS).	UNID.	1,00	520,00	520,00
COTAÇÃO		LUMINÁRIAS LED LINHA DECORATIVA DI-792/4, COM 144 (WATTS) DE POTÊNCIA.	UNID.	1,00	2593,00	2.593,00
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 3.193,44
TOTAL BDI REDUZIDO PARA POSTE E LUMINARIAS 16,55%						R\$ 515,20
TOTAL GERAL BDI 27,93%						R\$ 22,47
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 3.731,11

CABO PP FLEXIVEL 3X10MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO					UND	CODIGO REFERENCIA SINAPI 72250
INEL	72250	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	M	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	13,31	1,33
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,48	1,75
COTAÇÃO		CABO PP FLEXIVEL 3X10MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,02	13,33	13,6
TOTAL						R\$ 16,68

		M	PREÇO UNITÁRIO
COTAÇÃO EMPRESA 1 AMPERE	CABO PP FLEXIVEL 3X10MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO (ROLO DE 25 METROS 333,24 R\$)	M	13,33

COTAÇÃO EMPRESA 2 ALUSOLDA	CABO PP FLEXIVEL 3X10MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,82
COTAÇÃO EMPRESA 3 ROVELU	CABO PP FLEXIVEL 3X10MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO (ROLO DE 100 METROS 1232,33 R\$)	M	12,33
VALOR MEDIANO			13,33

		QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN			CODIGO REFERENCIA 74052/5
INSUMO	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	2,0000	2,72	5,44
INSUMO	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	7,0000	10,03	70,21
INSUMO	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	20,0400	20,04
INSUMO	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	2,0000	29,7100	59,42
INSUMO	12075	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	UN	1,0000	327,3000	327,30
INSUMO	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4'', PARA ELETRODUTO	UN	23,0000	0,6200	14,26
INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1'', PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	0,6700	2,68
INSUMO	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4'', PARA ELETRODUTO	UN	23,0000	0,3200	7,36
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1'', PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	0,4900	1,96
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000	13,9600	80,97
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000	17,4300	101,09
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	15,6400	39,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3800	11,7100	27,87
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0400	418,2100	16,73
					TOTAL	R\$ 774,43

ANDREIA ARRUDA SANTOS
CREA TO 206920 D/TO