



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

COMPOSIÇÃO 1

Item	Serviço				Unid.	Qtde
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 001	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T DE 10,00 M/ 600 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	1,00
41200	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	2078,79	R\$ 2.078,79
100605	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	1042,91	R\$ 1.042,91

COMPOSIÇÃO 1 R\$ 3.121,70

COMPOSIÇÃO 2

Item	Serviço				Unid.	Qtde
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 002	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T DE 11,00 M/ 600 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	1,00
41204	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	2545,54	R\$ 2.545,54
100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	1087,50	R\$ 1.087,50

COMPOSIÇÃO 2 R\$ 3.633,04

COMPOSIÇÃO 3

Item	Serviço				Unid.	Qtde
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 003	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	1,00
102102	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	10183,93	R\$ 10.183,93
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	164,17	R\$ 164,17

COMPOSIÇÃO 3 R\$ 10.348,10

COMPOSIÇÃO 4

Item	Serviço				Unid.	Qtde
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	1,00
841	SINAPI-I	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,0000	47,85	R\$ 47,85
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,54	R\$ 7,13
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,33	R\$ 2,77
5928	SINAPI	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	0,0333	272,78	R\$ 9,08
5930	SINAPI	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	0,0500	73,81	R\$ 3,69

COMPOSIÇÃO 4 R\$ 70,52

COMPOSIÇÃO 5



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

Item	Serviço				Unid.	Qtde
CPU 005	POSTE EM ACO GALVANIZADO, H = 7 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1,00
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5052	SINAPI-I	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,0000	1322,54	R\$ 1.322,54
39746	SINAPI-I	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	111,44	R\$ 445,76
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410	23,03	R\$ 14,76
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0840	28,54	R\$ 59,47
					COMPOSIÇÃO 5	R\$ 1.842,53

COMPOSIÇÃO 6

Item	Serviço				Unid.	Qtde
CPU 006	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX DE 3X1X35(35) MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	1,00
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BNC 001	BNC	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX DE 3X1X35(35) MM²	M	1,0000	15,84	R\$ 15,84
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,54	R\$ 7,13
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,33	R\$ 2,77
5928	SINAPI	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	0,0333	272,78	R\$ 9,08
5930	SINAPI	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	0,0500	73,81	R\$ 3,69
					COMPOSIÇÃO 6	R\$ 38,51

COMPOSIÇÃO 7

Item	Serviço				Unid.	Qtde
CPU 007	PROJETOR PARA LAMPADA VAPOR METALICA 400W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1,00
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BNC 002	BNC	PROJETOR PARA LAMPADA VAPOR METALICA 400W	UN	1,0000	544,97	R\$ 544,97
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,54	R\$ 7,13
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,33	R\$ 2,77
5928	SINAPI	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	0,0333	272,78	R\$ 9,08
5930	SINAPI	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	0,0500	73,81	R\$ 3,69
					COMPOSIÇÃO 7	R\$ 567,64

COMPOSIÇÃO 8

Item	Serviço				Unid.	Qtde
CPU 008	CRUZETA PARA PROJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1,00
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BNC 003	BNC	CRUZETA PARA PROJETO	UN	1,0000	606,66	R\$ 606,66
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,54	R\$ 7,13
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,33	R\$ 2,77



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

5928	SINAPI	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	0,0333	272,78	R\$	9,08
5930	SINAPI	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	0,0500	73,81	R\$	3,69

COMPOSIÇÃO 8 R\$ 629,33

COMPOSIÇÃO 9

Item	Serviço				Unid.	Qtde
CPU 009	CRUZETA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	1,00
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BNC 004	BNC	CRUZETA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,0000	165,10	R\$ 165,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,54	R\$ 7,13
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,33	R\$ 2,77
5928	SINAPI	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	0,0333	272,78	R\$ 9,08
5930	SINAPI	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	0,0500	73,81	R\$ 3,69

COMPOSIÇÃO 9 R\$ 187,77

COMPOSIÇÃO 10

Item	Serviço				Unid.	Qtde
CPU 010	CHAVE FUSÍVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	1,00
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BNC 005	BNC	CHAVE FUSÍVEL	UN	1,0000	476,64	R\$ 476,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,54	R\$ 7,13
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,33	R\$ 2,77
5928	SINAPI	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	0,0333	272,78	R\$ 9,08
5930	SINAPI	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	0,0500	73,81	R\$ 3,69

COMPOSIÇÃO 10 R\$ 499,31

COMPOSIÇÃO 11

Item	Serviço				Unid.	Qtde
CPU 011	PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN	1,00
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BNC 006	BNC	PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,0000	221,33	R\$ 221,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,54	R\$ 7,13
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	33,33	R\$ 2,77



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

5928	SINAPI	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	0,0333	272,78	R\$	9,08
5930	SINAPI	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	0,0500	73,81	R\$	3,69

COMPOSIÇÃO 11 R\$ 244,00

COMPOSIÇÃO 12

Item	Serviço		Unid.	Qtde		
CPU 012	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,00		
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	17849,20	R\$ 17.849,20
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	164,17	R\$ 164,17

COMPOSIÇÃO 12 R\$ 18.013,37

Nadine Martins Magalhães
Engenheira Eletricista
CREA RJ2019101128

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Prefeitura Municipal de Muriaé
17.947.581/0001-76