COMPOSIÇÕES

FRAGA MARQUES
Soluções em Engenharia

Propietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
CNPJ: 17.947.607/0001-86

Objeto (resumo)
OBRA: MELHORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO BAIRRO SAPUCAIA/VILA CLINGER

Base de Preço
SINAPI MG 08/2026; SEINFRA MG LESTE 07/26; SICRO 07/26 - COM DESONERAÇÃO.

Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de Execução	ISS	BDI 1	BDI 2
LOCAL: BAIRRO SAPUCAIA/VILA CLINGER - PATROCÍNIO DO MURIAÉ/MG	**( ) Direta (x) Indireta**	**5%**	**21,35%**	**-**

Código	Referência	Discriminação	Unid.	Coef.	Custo/Unit. S/BDI (R$)	PREÇO TOTAL
CPU-001	**COMPOSIÇÃO**	**LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MINIMA 13,80M²**	**MÊS**			**R$ 858,91**
248	SINAPI-I	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	1,32000	20,07	R$ 26,49
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000	32,13	R$ 31,81
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32000	26,51	R$ 34,99
10776	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000	765,62	R$ 765,62

Código	Referência	Discriminação	Unid.	Coef.	Custo/Unit. S/BDI (R$)	PREÇO TOTAL
CPU-002	**COMPOSIÇÃO**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	**MÊS**			**R$ 5.561,60**
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00000	56,34	R$ 2.253,60
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00000	132,32	R$ 3.308,00

CPU-003	**COMPOSIÇÃO**	**CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO, UNIPOLAR/SINGELO, 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M**			**R$ 6,47**
COT-001	COTAÇÕES	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO 16MM² SINGELO	M	1,05	3,93	R$ 4,13
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	32,13	R$ 1,29
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	26,51	R$ 1,06

CPU-004	**COMPOSIÇÃO**	**POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO H=9,00M ENGASTADO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, CONCRETAGEM, RELÉ, BRAÇOS E ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			**R$ 3.474,88**
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1	2.358,52	R$ 2.358,52
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,25	93,27	R$ 23,32

94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,24	475,85	R$ 114,20
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2	136,97	R$ 273,94
101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2	338,35	R$ 676,70
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	28,20	R$ 28,20

CPU-005	**COMPOSIÇÃO**	**LANCAMENTO/ASSENTAMENTO DE CABO DE ALUMÍNIO SUBTERRÂNEO A 50CM DE PROFUNDIDADE.**	**UN**			**R$ 3.480,90**
90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	103,66	10,03	R$ 1.039,71
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	103,66	23,55	R$ 2.441,19

CPU-006	**COMPOSIÇÃO**	**APLICAÇÃO DE MASSA PARA CALAFETAR EM PASSAGENS E CONEXÕES DE CABOS DE SPDA/ATERRAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 28,40**
COT-002	COTAÇÕES	MASSA PARA CALAFETAR 350G	UN	1,05	18,67	R$ 19,60
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,13	R$ 4,82
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,51	R$ 3,98

CPU-007	**COMPOSIÇÃO**	**SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E FORNECIMENTO. AF_02/2025_PS**	**UN**			**R$ 472,79**
101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS	UN	1	134,44	R$ 134,44
101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	1	338,35	R$ 338,35

CPU-008	**COMPOSIÇÃO**	**REMOÇÃO DO BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA FIXADO EM POSTE DE CONCRETO.**	**UN**			**R$ 96,64**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	32,13	R$ 18,44

88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	26,51	R$	15,22
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	0,051701	78,72	R$	4,07
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	0,201607	292,21	R$	58,91

CPU-009	**COMPOSIÇÃO**	**CAMINHONETE DE APOIO PARA REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE RECOLHIMENTO.**	**UN**			**R$**	**36,97**
92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,1917	105,28	R$	20,18
92139	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3333	50,36	R$	16,78

CPU-010	**COMPOSIÇÃO**	**POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00M, RESISTÊNCIA DE 300 DAN, TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO.**	**UN**			**R$**	**2.723,93**
41203	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	1	1.800,56	R$	1.800,56
100610	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	923,37	R$	923,37

CPU-011	**COMPOSIÇÃO**	**CONECTOR PERFURANTE CDP 70 - (10-95mm2 Derivação 1,5-10mm2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			**R$**	**16,40**
COT-004	COTAÇÕES	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 - 10-95mm2 Derivação 1,5-10mm2	UN	1	12,37	R$	12,37
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02154	26,51	R$	0,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1077	32,13	R$	3,46

CPU-012	**COMPOSIÇÃO**	**CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 2X10,00 MM² + NEUTRO NÚ 10,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M**			**R$**	**6,43**
COT-003	COTAÇÕES	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 2X10,00 MM² + NEUTRO NÚ 10,00 MM²	M	1,0401	6,09	R$	6,33
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00052	26,51	R$	0,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026	32,13	R$	0,08

CPU-013	**COMPOSIÇÃO**	**CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA TIPO III VERMELHO CDCR-III-VM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			**R$**	**8,42**
COT-005	COTAÇÕES	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA TIPO III VERMELHO CDCR-III-VM	UN	1	4,93	R$	4,93

88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01866	26,51	R$	0,49
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	32,13	R$	3,00

CPU-014	**COMPOSIÇÃO**	**GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			**R$**	**38,93**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01863	32,13	R$	0,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01863	26,51	R$	0,49
38056	SINAPI-I	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1	37,84	R$	37,84

Prefeitura Municipal de Patrocínio do Muriaé/MG:

GOLDSTEIN AGOSTINI DA MATTA:75669986687

Assinado de forma digital por GOLDSTEIN AGOSTINI DA MATTA:75669986687
Dados: 2026.10.19 14:50:06 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
CNPJ: 10.723.648/0003-01

Responsável Técnico:

JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657

Assinado de forma digital por JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Dados: 2026.10.19 09:02:53 -03'00'

JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO

CREA RJ 2014140455/D