



Keller Engenharia, Projetos e Consultoria Ltda. - ME

CNPJ: 02.675.203/0001-03 - CREA-MG: 23.396

Rua Marieta Ferreira Soares, 7 - Bairro Centro

Carmésia - MG

CEP: 35878-000

Tel.: (31) 983011756

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DA VILA ESPERANÇA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DE GUANHÃES						BDI
ENDEREÇO:	Vila Esperança - Zona Rural - Dorés de Guanhães - MG						30,83%
REFERÊNCIA	SEINFRA-MG CENTRAL COM DESONERAÇÃO OUTUBRO/2023 E SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERADO						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (sem BDI) (R\$)	Preço Unit. (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					5.536,59
1.1	COMP 8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Unidade	1,00	4232,03	5536,59	5.536,59
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.797,70
2.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	Unidade	1,00	1374,12	1797,70	1.797,70
3		ILUMINAÇÃO					102.933,56
3.1	COMP 9	Remoção ou mudança de local de poste DT, circular ou de Ferro, incluindo circuitos.	Unidade	4,00	869,85	1137,99	4.551,96
3.2	COMP 1	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA DE LED, 2 REFLETORES DE 300W EM POSTE DE CONCRETO COM 13 M DE ALTURA (POSTE EXISTENTE)	CONJ.	6,00	1.682,83	2201,58	13.209,48
3.3	COMP 2	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA DE LED, 6 REFLETORES DE 300W EM POSTE DE CONCRETO COM 13 M DE ALTURA (POSTE EXISTENTE)	CONJ.	6,00	4.718,71	6173,29	37.039,74
3.4	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	Unidade	10,00	161,79	211,66	2.116,60
3.5	ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	Unidade	1,00	358,63	469,18	469,18



Keller Engenharia, Projetos e Consultoria Ltda. - ME

CNPJ: 02.675.203/0001-03 - CREA-MG: 23.396

Rua Marieta Ferreira Soares, 7 - Bairro Centro

Carmésia - MG

CEP: 35878-000

Tel.: (31) 983011756

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENHIMENTO: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DA VILA ESPERANÇA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DE GUANHÃES						BDI
ENDEREÇO:	Vila Esperança - Zona Rural - Dorés de Guanhães - MG						30,83%
REFERÊNCIA	SEINFRA-MG CENTRAL COM DESONERAÇÃO OUTUBRO/2023 E SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERADO						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (sem BDI) (R\$)	Preço Unit. (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.6	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	77,00	25,13	32,88	2.531,76
3.7	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	185,00	27,14	35,51	6.569,35
3.8	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	Unidade	7,00	334,31	437,36	3.061,52
3.9	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Unidade	7,00	100,14	131,01	917,07
3.10	ED-51033	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS	M	85,00	36,13	47,27	4.017,95
3.11	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	432,00	8,88	11,62	5.019,84
3.12	COMP 6	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM² (2 + 1) - 50M AFERIDO 10/2018	ROLO	1,00	779,63	1019,96	1.019,96
3.13	COMP 7	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM² (2 + 1) - 20M AFERIDO 10/2018	ROLO	2,00	281,99	368,92	737,84
3.14	COMP 4	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO TRIPLEX 35MM² (2 + 1) - 170M AFERIDO 10/2018	ROLO	1,00	3768,19	4929,77	4.929,77
3.15	COMP 5	CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO TRIPLEX 35MM² (2 + 1) - 20M AFERIDO 10/2018	ROLO	1,00	443,18	579,79	579,79
3.16	ED-34479	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Unidade	2,00	49,03	64,14	128,28



Keller Engenharia, Projetos e Consultoria Ltda. - ME

CNPJ: 02.675.203/0001-03 - CREA-MG: 23.396

Rua Marieta Ferreira Soares, 7 - Bairro Centro

Carmésia - MG

CEP: 35878-000

Tel.: (31) 983011756

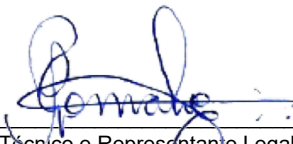
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DA VILA ESPERANÇA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DE GUANHÃES						BDI
ENDEREÇO:	Vila Esperança - Zona Rural - Dorés de Guanhães - MG						30,83%
REFERÊNCIA	SEINFRA-MG CENTRAL COM DESONERAÇÃO OUTUBRO/2023 E SINAPI DEZEMBRO 2023 DESONERADO						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (sem BDI) (R\$)	Preço Unit. (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.17	ED-34483	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	Unidade	1,00	195,71	256,04	256,04
3.18	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	Unidade	1,00	272,42	356,40	356,40
3.19	ED-20590	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 86,1KVA ATÉ 95KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	Unidade	1,00	10.866,18	14215,77	14.215,77
3.20	COMP 3	MURETA DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO E=14CM, COM FUNDACAO EM CONCRETO ARMADO, COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA, PARA QUADROS ELETRICOS - 2,00 X 1,50M	Unidade	1,00	921,27	1205,26	1.205,26
							110.267,85

Valor da Proposta: R\$110.267,85 (Cento e dez mil, duzentos e sessenta e sete reais e oitenta e cinco centavos)

Dores de Guanhães, 4 de Março de 2024.


Responsável Técnico e Representante Legal
Roberto Keller Carvalho Gonçalves
CREA-MG: 63.955/D