

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
MUNICÍPIO :	PASSABÉM - MG					
OBJETO:	ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL					
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO LINHARES, S/N, CENTRO					
COMPOSIÇÃO 01		CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE DE CONCRETO 17 METROS, COM 01 CRUZETA E 04 REFLETORES LED 600W FLOOD LIGHT IP67				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	P.UNIT	VALOR
CÓDIGO	SERVIÇOS					
MERCADO	1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 17m DE ALTURA E 200 daN DE ESFORÇO NOMINAL	UND	1,00	4.600,00	4.600,00
MERCADO	2	REFLETOR LED FLOODLIGHT 600W - IP67 - COM CORPO DE ALUMÍNIO REFORÇADO	UND	4,00	739,99	2.959,96
MERCADO	3	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UND	2,00	44,77	89,54
MERCADO	4	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA (REF. FORJASUL/TRAMONTINA)	UND	2,00	11,42	22,84
MERCADO	5	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	UND	7,00	15,68	109,76
MERCADO	6	SELA P/ CRUZETA	UND	1,00	22,97	22,97
MERCADO	7	MÃO FRANCESA PERFILADA GALV. FOGO	UND	2,00	50,43	100,86
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,35	3,93	1,38
MERCADO	8	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400MM	UND	2,00	253,00	506,00
SINAPI	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	CHP	1,00	240,14	240,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	18,25	27,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,26	22,26
SUBTOTAL						8.703,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						8.703,09
COMPOSIÇÃO 02		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	P.UNIT	VALOR
CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1	88,77	88,77
SUBTOTAL						88,77
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						88,77
COMPOSIÇÃO 03		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA INSTALADA EM MURETA COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, PARA DISJUNTOR DE 125A, TIPO C5 PADRÃO CEMIG				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	P.UNIT	VALOR
CÓDIGO	MATERIAL					
SETOP	ED-20585	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	3.716,71	3.716,71
SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,6	37,25	96,85
SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	5,2	6,79	35,31
SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	0,22	51,54	11,34
SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,022	475,43	10,46
SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	5,20	10,17	52,88
SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	5,20	30,36	157,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	22,37	178,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,21	129,68
SUBTOTAL						4.390,06
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						4.390,06

WESLEY MADUREIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/MG 255890