

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
MUNICÍPIO :		PASSABÉM - MG						
OBJETO:		ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL						
ENDEREÇO:		RUA ANTÔNIO LINHARES, S/N, CENTRO						
						FONTE: SINAPI-MARÇO/2022 - SETOP-JAN/2022		
						BDI 30,00%		
ITEM	FONTE DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	P. UNIT. (s/ BDI)	P. UNIT. (c/ BDI)	PREÇO TOTAL
ILUMINAÇÃO DO CAMPO								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	20,00	86,21	112,07	2.241,40
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	80,00	49,14	63,88	5.110,40
1.3	SETOP	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	20,00	464,79	604,23	12.084,60
1.4	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	40	21,60	28,08	1.123,20
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL								20.559,60
2	ESTRUTURAS, LUMINÁRIAS, QUADROS, CABOS, CAIXAS DE PASSAGEM, ELETRODUTOS, CONEXÕES E SERVIÇOS EM TERRA							
2.1	COMPOSIÇÃO 01	-	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE DE CONCRETO 17 METROS, COM 01 CRUZETA E 04 REFLETORES LED 600W FLOOD LIGHT IP67	UND	6,00	8.703,09	11.314,02	67.884,12
2.2	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	6,00	156,59	203,57	1.221,42
2.3	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UND	1,00	480,80	625,04	625,04
2.4	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	250,00	15,35	19,96	4.990,00
2.5	COMPOSIÇÃO 02	-	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	88,77	115,40	692,40
2.6	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2215,00	22,41	29,13	64.522,95
2.7	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	4,91	6,38	319,00
2.8	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	8,00	99,14	128,88	1.031,04
2.9	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	111,42	144,85	289,70
2.10	SETOP	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UND	4,00	237,62	308,91	1.235,64
2.11	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	862,25	1.120,93	1.120,93
2.12	COMPOSIÇÃO 03	-	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA INSTALADA EM MURETA COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, PARA DISJUNTOR DE 125A, TIPO C5 PADRÃO CEMIG	UND	1,00	4390,06	5.707,08	5.707,08
2.13	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00	162,20	210,86	1.265,16
2.14	SINAPI	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UND	6,00	25,81	33,55	201,30
TOTAL ESTRUTURAS, LUMINÁRIAS, QUADROS, CABOS, CAIXAS DE P								151.105,78
3	CAMINHÃO PARA EXECUÇÃO DA OBRA, TRANSPORTE DE MATERIAIS, ETC							
3.1	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	CHP	15,00	240,14	312,18	4.682,73
	SINAPI	5930	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	CHI	5,00	46,89	60,96	304,79
			PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
TOTAL EQUIPAMENTOS								4.987,52
TOTAL ILUMINAÇÃO DO CAMPO								176.652,90

WESLEY MADUREIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/MG 255890