

ORÇAMENTO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PUBLICAS URBANAS DE PIUM

ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO: 3.108,67m²

ÁREA DA CALÇADA: 1.322,23m²

LOCALIZAÇÃO: CHÃO DE ESTRELAS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

CONTRATO: 1054496-19

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,79%(HORA) 51,97%(MÊS)

B.D.I. 29,77%

SINAPI

jan-19

SICRO 2

jan-18

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇ UNIT.	PREÇO PARC.	
1.	SERVIÇO PRELIMINARES					
1.1	AQUISIÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	434,57	1.086,43	74209/001
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3.545,83	0,34	1.205,58	78472
SUB TOTAL					2.292,01	
2.	TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m³	709,17	3,49	2.475,00	74151/001
	Transporte do bota fora					
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	2.659,39	0,92	2.446,64	93590
	Transporte do bota fora					
2.3	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	590,98	0,39	230,48	73903/001
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CAT. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS CAT D-8 (VU=10ANOS / 20.000H)	m³	780,09	3,49	2.722,51	74151/001
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	2.925,35	0,92	2.691,32	93590
2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (VIAS)	m²	3.545,83	1,43	5.070,54	72961
2.7	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA	m³	709,17	7,22	5.120,21	96387
SUB TOTAL					20.756,70	
3.	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	TRANSPORTE DE AGREGADOS					
3.1.1	Em rodovia pavimentada DMT=50Km (Pugmil-TO)	t.km	4.973,87	0,61	3.034,06	93596
3.2	TRANSPORTE DE BETUMINOSO					
3.2.1	Transp. de Mat. betuminoso DMT 130km (Palmas)	t.km	1.414,44	0,56	792,09	93176
3.3	TSD - Tratamento Superficial Duplo					
3.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO MECÂNICA COM CM-30, TAXA 1,2 L/M2	m²	3.108,67	7,81	24.278,71	96401
3.3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	3.108,67	13,48	41.904,87	97807
SUB TOTAL					70.009,73	
4.	DRENAGEM					
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 15 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,0 CM ALTURA.	m	881,47	41,57	36.642,71	94267
SUB TOTAL					36.642,71	

ORÇAMENTO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PUBLICAS URBANAS DE PIUM

ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO: 3.108,67m²

ÁREA DA CALÇADA: 1.322,23m²

LOCALIZAÇÃO: CHÃO DE ESTRELAS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

CONTRATO: 1054496-19

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,79%(HORA) 51,97%(MÊS)

B.D.I. 29,77%

SINAPI

jan-19

SICRO 2

jan-18

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇ UNIT.	PREÇO PARC.	
5.	SINALIZAÇÃO					
5.1	Faixa branca com largura de 10 cm, conforme as especificações do manual de Sinalização Horizontal - Volume IV - CONTRAN	m²	121,42	33,97	4.124,64	72947
5.2	Placa indicativa tipo R-1, conforme as especificações do manual de Sinalização Vertical de Regularização - Volume I - CONTRAN. D=50cm	m²	0,90	336,38	302,74	DNIT 5213417
5.3	Placa indicativa tipo R-19, conforme as especificações do manual de Sinalização Vertical de Regularização - Volume I - CONTRAN D=50cm	m²	0,58	336,38	195,10	DNIT 5213417
5.4	Placa indicativa tipo R-25d; 25c, 25b, R-26, conforme as especificações do manual de Sinalização Vertical de Regularização - Volume I - CONTRAN	m²	0,98	336,38	329,65	DNIT 5213417
5.5	Placa indicativa tipo A-32b, conforme as especificações do manual de Sinalização Vertical de Regularização - Volume I - CONTRAN D=50cm	m²	1,25	336,38	420,48	DNIT 5213417
5.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	48,00	51,35	2.464,80	7696
SUB TOTAL					7.837,41	
6.	CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO					
	ÁREA DE CALÇADA					
6.1	LIMPEZA DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	1.322,23	3,83	5.064,14	73948/016
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	743,75	0,92	684,25	93590
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. E=7cm	m³	92,56	690,56	63.918,23	94990
6.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	12,00	122,24	1.466,88	73916/002
6.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,00	51,35	924,30	7696
6.6	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM (PISO TATIL)	m²	23,10	93,97	2.170,71	COMP ANEXO
SUB TOTAL					74.228,51	
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
7.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,00	3.696,69	11.090,07	93572
					11.090,07	
SUB TOTAL					222.857,14	
TOTAL DA OBRA					222.857,14	
ELABORAÇÃO DE PROJETO			1,5	%		
TOTAL GERAL					222.857,14	

BÁRBARA CASTRO ALVES
ENGª. CIVIL - CREA - TO: 311685/D-TO