

REPROGRAMAÇÃO

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

SINAPI NÃO DESONERADO

B.D.I. 23,38%

SINAPI

nov-21

SICRO 2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PLANILHA APROVADA			PLANILHA REPROGRAMADA				jul-21
			QUANT.	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	QUANT.	PREÇ UNIT. (SEM B.D.I.)	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	
1.	SERVIÇO PRELIMINARES									
1.1	AQUISIÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	432,43	1.081,08	2,50	520,79	642,55	1.606,38	COMP. 01
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3.545,83	0,34	1.205,58	3.545,83	0,29	0,36	1.276,50	COMP. 02
SUB TOTAL					2.286,66				2.882,88	
2.	TERRAPLENAGEM									
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m³	709,17	3,46	2.453,73	709,17	2,81	3,47	2.460,82	4016008
	Transporte do bota fora									
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	2.659,39	0,91	2.420,04	2.659,39	1,94	2,39	6.355,94	95875
	Transporte do bota fora									
2.3	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	590,98	0,39	230,48	590,98	0,29	0,36	212,75	98525
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	3,46	2.699,11	780,09	2,81	3,47	2.706,91	4016008
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	2.925,35	0,91	2.662,07	2.925,35	1,94	2,39	6.991,59	95875
2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (VIAS)	m²	3.545,83	1,43	5.070,54	3.545,83	1,79	2,21	7.836,28	100576
2.7	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA	m³	709,17	7,18	5.091,84	709,17	8,82	10,88	7.715,77	96388

REPROGRAMAÇÃO

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

SINAPI NÃO DESONERADO

B.D.I. 23,38%

SINAPI

nov-21

SICRO 2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PLANILHA APROVADA			PLANILHA REPROGRAMADA				SICRO 2
			QUANT.	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	QUANT.	PREÇ UNIT. (SEM B.D.I.)	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	jul-21
SUB TOTAL			20.627,81					34.280,06		
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	4.973,87	0,51	0,63	3.133,54	93596
3.2	TRANSPORTE DE BETUMINOSO									
3.2.1	Transp. de Mat. betuminoso DMT 130km (Palmas)	t.km	1.414,44	0,55	777,94	1.414,44	0,46	0,57	806,23	102331
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	7,79	24.216,54	3.108,67	9,90	12,21	37.956,86	COMP. 03
3.3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	m²	3.108,67	13,43	41.749,44	3.108,67	22,11	27,28	84.804,52	97807
SUB TOTAL			69.777,98					126.701,15		
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	41,36	36.457,60	881,47	41,67	51,41	45.316,37	94267
SUB TOTAL			36.457,60					45.316,37		

REPROGRAMAÇÃO

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

SINAPI NÃO DESONERADO

B.D.I. 23,38%

SINAPI

nov-21

SICRO 2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PLANILHA APROVADA			PLANILHA REPROGRAMADA				jul-21
			QUANT.	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	QUANT.	PREÇ UNIT. (SEM B.D.I.)	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	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	33,81	4.105,21	121,42	21,77	26,86	3.261,34	102509
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	334,68	301,21					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	334,68	194,11					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	334,68	327,99					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	334,68	418,35					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	51,09	2.452,32					7696
5.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und				3,00	212,24	261,86	785,58	5213444
5.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und				8,00	212,24	261,86	2.094,88	5213440
5.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und				5,00	212,24	261,86	1.309,30	5213464

REPROGRAMAÇÃO

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

SINAPI NÃO DESONERADO

B.D.I. 23,38%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PLANILHA APROVADA			PLANILHA REPROGRAMADA				SINAPI
			QUANT.	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	QUANT.	PREÇ UNIT. (SEM B.D.I.)	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	nov-21
										SICRO 2
										jul-21
5.10	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und				3,00	272,50	336,21	1.008,63	5213855
5.11	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und				13,00	303,14	374,01	4.862,13	5213863
SUB TOTAL					7.799,19				13.321,86	
6.	CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO									
	ÁREA DE CALÇADA									
6.1	LIMPEZA DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	1.322,23	3,79	5.011,25	1.322,23	2,53	3,12	4.125,36	98524
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	743,75	0,91	676,81	743,75	1,94	2,39	1.777,56	95875
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. E=7cm	m³	92,56	687,09	63.597,05	92,56	685,57	845,86	78.292,80	94990
6.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	12,00	121,63	1.459,56	12,00	138,60	171,00	2.052,00	13521
6.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,00	51,09	919,62	18,00	95,99	118,43	2.131,74	7696
6.6	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM (PISO TATIL)	m²	23,10	93,47	2.159,16	23,10	87,59	108,07	2.496,42	COMP.04
SUB TOTAL					73.823,45				90.875,88	

REPROGRAMAÇÃO

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

SINAPI NÃO DESONERADO

B.D.I. 23,38%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	PLANILHA APROVADA			PLANILHA REPROGRAMADA				SICRO 2
			QUANT.	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	QUANT.	PREÇ UNIT. (SEM B.D.I.)	PREÇ UNIT. (COM B.D.I.)	PREÇO PARC.	
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
7.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,00	3.678,20	11.034,60	3,00	4.005,14	4.941,54	14.824,62	93572
					11.034,60				14.824,62	
TOTAL GERAL					221.807,29				328.202,82	

Pium - TO, 17 de fevereiro de 2022.

Barbara Castro Alves

Bárbara Castro Alves

Engenheira Civil

CREA-TO: 311685/D