

BLOQUETEAMENTO DE RUAS E AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA SINTÉTICA DE MEDIÇÕES

2ª Medição - 23/04/2025

Valores a Executar

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.178,30						R\$ 2.835,16
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 259,16	R\$ 319,75	R\$ 1.918,50						
1.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m²	9	R\$ 668,64	R\$ 824,96	R\$ 7.424,64						
1.3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	225,55	R\$ 10,19	R\$ 12,57	R\$ 2.835,16				225,55	100,00%	R\$ 2.835,16
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 24.603,90			R\$ 4.920,78			R\$ 14.762,34
2.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS)	MÊS	5	R\$ 3.988,32	R\$ 4.920,78	R\$ 24.603,90	1,00	20,00%	R\$ 4.920,78	3,00	60,00%	R\$ 14.762,34
3	SEGURANÇA DO TRABALHO - PGR - PCMSO					R\$ 9.400,56						
3.1	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR	UN	1	R\$ 4.914,08	R\$ 6.062,99	R\$ 6.062,99						
3.2	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - CONFORME NR07	UN	1	R\$ 2.705,12	R\$ 3.337,57	R\$ 3.337,57						
4	TERRAPLENAGEM					R\$ 71.504,27			R\$ 50.224,02			R\$ 21.280,25
4.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (COMP. MAE: 78472 01/2020)	M²	10362,62	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 4.766,80	7.253,83	70,00%	R\$ 3.336,76	3.108,79	30,00%	R\$ 1.430,04
4.2	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	4145,05	R\$ 5,83	R\$ 7,19	R\$ 29.802,90	2.901,54	70,00%	R\$ 20.862,07	1.243,51	30,00%	R\$ 8.940,83
4.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	8538,8	R\$ 2,15	R\$ 2,65	R\$ 22.627,82	5.977,16	70,00%	R\$ 15.839,47	2.561,64	30,00%	R\$ 6.788,35
4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	23481,7	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 13.384,56	16.737,19	71,28%	R\$ 9.540,19	6.744,51	28,72%	R\$ 3.844,37
4.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1280,82	R\$ 0,59	R\$ 0,72	R\$ 922,19	896,57	70,00%	R\$ 645,53	384,25	30,00%	R\$ 276,66
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVIDOS					R\$ 1.282.000,05			R\$ 348.929,59			R\$ 933.070,46
5.1	Regularização do subleito	m²	10362,62	R\$ 0,98	R\$ 1,20	R\$ 12.435,14	7.253,83	70,00%	R\$ 8.704,59	3.108,79	30,00%	R\$ 3.730,55
5.2	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	1036,26	R\$ 10,63	R\$ 13,11	R\$ 13.585,36	725,38	70,00%	R\$ 9.509,73	310,88	30,00%	R\$ 4.075,63
5.3	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	1036,26	R\$ 10,95	R\$ 13,51	R\$ 13.999,87	725,38	70,00%	R\$ 9.799,88	310,88	30,00%	R\$ 4.199,99
5.4	AQUISIÇÃO DE ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA PARA BASE E SUB BASE (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	2072,52	R\$ 30,39	R\$ 37,49	R\$ 77.698,77	1.450,76	70,00%	R\$ 54.388,99	621,76	30,00%	R\$ 23.309,78
5.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	35435,95	R\$ 0,59	R\$ 0,72	R\$ 25.513,88	24.805,17	70,00%	R\$ 17.859,72	10.630,78	30,00%	R\$ 7.654,16



Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rondônia
SICRO3 - 01/2024 - Rondônia

B.D.I.
23,38%



BLOQUETEAMENTO DE RUAS E AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA SINTÉTICA DE MEDIÇÕES							2º Medição - 23/04/2025			Valores a Executar		
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total
5.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5123,27	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 2.920,26	3.586,29	70,00%	R\$ 2.044,18	1.536,98	30,00%	R\$ 876,08
5.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	10362,62	R\$ 88,84	R\$ 109,61	R\$ 1.135.846,77	2.250,00	21,71%	R\$ 246.622,50	8.112,62	78,29%	R\$ 889.224,27
6	DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 236.454,03			R\$ 56.685,00			R\$ 179.769,03
6.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2547,6	R\$ 61,26	R\$ 75,58	R\$ 192.547,60	750,00	29,44%	R\$ 56.685,00	1.797,60	70,56%	R\$ 135.862,60
6.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	112	R\$ 66,77	R\$ 82,38	R\$ 9.226,56				112,00	100,00%	R\$ 9.226,56
6.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	588,6	R\$ 40,98	R\$ 50,56	R\$ 29.759,61				588,60	100,00%	R\$ 29.759,61
6.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2659,6	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 4.920,26				2.659,60	100,00%	R\$ 4.920,26
7	CALÇADAS					R\$ 157.858,89			R\$ 60.075,33			R\$ 97.783,56
7.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	237,05	R\$ 5,83	R\$ 7,19	R\$ 1.704,38	69,93	29,50%	R\$ 502,79	167,12	70,50%	R\$ 1.201,59
7.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	488,32	R\$ 2,15	R\$ 2,65	R\$ 1.294,04	144,05	29,50%	R\$ 381,73	344,27	70,50%	R\$ 912,31
7.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1342,88	R\$ 0,59	R\$ 0,72	R\$ 966,87	396,15	29,50%	R\$ 285,23	946,73	70,50%	R\$ 681,64
7.4	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	94,82	R\$ 16,55	R\$ 20,41	R\$ 1.935,27	27,97	29,50%	R\$ 570,87	66,85	70,50%	R\$ 1.364,40
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	142,23	R\$ 810,28	R\$ 999,72	R\$ 142.190,17	53,08	37,32%	R\$ 53.065,14	89,15	62,68%	R\$ 89.125,03
7.6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	295,2	R\$ 26,82	R\$ 33,09	R\$ 9.768,16	159,25	53,95%	R\$ 5.269,58	135,95	46,05%	R\$ 4.498,58

Total sem BDI	R\$ 1.454.729,06	2ª Medição	Total sem BDI	R\$ 422.138,69	Valor a Executar	R\$ 1.249.500,80
Total do BDI	R\$ 339.270,94		Total do BDI	R\$ 98.696,03	Valor Acumulado	R\$ 544.499,20
Total Geral	R\$ 1.794.000,00		Total Geral	R\$ 520.834,72	Porcentagem Acumulada	30,35%
			% Executada		29,03%	

ARTHUR PIRES MAIA
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
CREA 515360627D BA