



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E SERVIÇOS BÁSICOS
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: R. PONTA NEGRA - BAIRRO TRÊS MARIAS - PORTO VELHO/RO
DATA: JUNHO DE 2022

REFERÊNCIA: SICRO(01/2022) SINAPI(05/2022) - N.DES.
BDI: 21,35%
BDI ASFALTO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Macro Serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	EVOLUÇÃO PERÍODO (%)				EVOLUÇÃO TOTAL (%)				
										1ª MEDIÇÃO				TOTAL ACUMULADO				
										Executado	Total 01ª Medição	% Pago	% Acumulado	Quantidade Executada	% Executado	Valor Pago (R\$)	Saldo (R\$)	
				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS	UND													
				TRECHO 01 - RUA PONTA NEGRA					RS 1.237.672,92									RS 880.085,04
1.1				SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 26.214,09									-RS 0,01
	1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	370,09	449,10	RS 2.694,60	6,00	RS 2.694,60	100%	100%	6,00	100%	RS 2.694,60	RS -	
	1.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	762,68	925,51	RS 11.106,12	12,00	RS 11.106,12	100%	100%	12,00	100%	RS 11.106,12	RS -	
	1.1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	9,20	888,56	1.078,26	RS 9.919,99	9,20	RS 9.919,99	100%	100%	9,20	100%	RS 9.919,99	-RS 0,00	
	1.1.4	78472	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4.869,41	0,38	0,46	RS 2.239,92	4869,41	RS 2.239,93	100%	100%	4869,41	100%	RS 2.239,93	-RS 0,01	
	1.1.5	COMP.30	Próprio	TAXAS E EMOLUENTES	und	1,00	208,87	253,46	RS 253,46	1,00	RS 253,46	100%	100%	1,00	100%	RS 253,46	RS -	
1.2				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					RS 56.655,12									RS 40.980,54
	1.2.1	8F02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO URBANA	MÊS	6,00	7.781,23	9.442,52	RS 56.655,12	1,66	RS 15.674,58	28%	28%	1,66	28%	RS 15.674,58	RS 40.980,54	
1.3				TERRAPLENAGEM					RS 75.059,49									RS 75.059,49
	1.3.1	74205/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTERES 160HP)	m³	731,48	2,08	2,52	RS 1.843,32		RS -					RS -	RS 1.843,32	
	1.3.2	5914351	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E	t	1.682,40	1,92	2,32	RS 3.903,16		RS -					RS -	RS 3.903,16	
	1.3.3	5901640	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	20.777,39	0,44	0,53	RS 11.012,01		RS -					RS -	RS 11.012,01	
	1.3.4	COMP. 57	Próprio	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA RETIRADA NA JAZIDA - INDENIZAÇÃO	m³	1.167,27	40,43	49,06	RS 57.266,26		RS -					RS -	RS 57.266,26	
	1.3.5	5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	223,97	3,81	4,62	RS 1.034,74		RS -					RS -	RS 1.034,74	
1.4				PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					RS 222.670,68									RS 222.670,68
	1.4.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	4.869,41	0,88	1,06	RS 5.161,57		RS -					RS -	RS 5.161,57	
	1.4.2	5901640	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	47.538,76	0,44	0,53	RS 25.195,54		RS -					RS -	RS 25.195,54	
	1.4.3	4011227	SICRO3	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	730,41	8,95	10,86	RS 7.932,25		RS -					RS -	RS 7.932,25	
	1.4.4	4011219	SICRO3	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	730,41	9,46	11,47	RS 8.377,80		RS -					RS -	RS 8.377,80	
	1.4.5	COMP.57	Próprio	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA RETIRADA NA JAZIDA	m³	1.460,82	40,43	49,06	RS 71.667,82		RS -					RS -	RS 71.667,82	
	1.4.6	4011351	SICRO3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	4.125,04	0,33	0,40	RS 1.650,01		RS -					RS -	RS 1.650,01	
	1.4.7	4011353	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	4.125,04	0,24	0,29	RS 1.196,26		RS -					RS -	RS 1.196,26	
	1.4.8	4011463	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	495,00	166,34	201,85	RS 99.915,75		RS -					RS -	RS 99.915,75	
	1.4.9	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	2.185,68	0,60	0,72	RS 1.573,68		RS -					RS -	RS 1.573,68	
1.5				DRENAGEM SUPERFICIAL					RS 89.175,93									RS 89.175,93
	1.5.1	94267	SINAPI	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_06/2016	M	1.267,73	54,51	66,14	RS 83.847,66		RS -					RS -	RS 83.847,66	
	1.5.2	94268	SINAPI	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_06/2016	M	74,93	58,60	71,11	RS 5.328,27		RS -					RS -	RS 5.328,27	
1.6				DRENAGEM					RS 324.198,25									RS 8.499,05
	1.6.1	4805757	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1.316,66	5,20	6,31	RS 8.308,12	1316,66	RS 8.308,12	100%	100%	1316,66	100%	RS 8.308,12	RS -	
	1.6.2	4815671	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	939,38	15,16	18,39	RS 17.275,19	939,38	RS 17.275,19	100%	100%	939,38	100%	RS 17.275,19	RS -	
	1.6.3	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1.174,23	1,97	2,39	RS 2.806,40	1174,23	RS 2.806,40	100%	100%	1174,23	100%	RS 2.806,40	RS -	
	1.6.4	4915609	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APLAOMENTO DO FUNDO	m²	707,25	2,04	2,47	RS 1.746,90	707,25	RS 1.746,90	100%	100%	707,25	100%	RS 1.746,90	RS -	
	1.6.5	2003826	SICRO3	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 80 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	m	120,61	301,21	365,51	RS 44.084,16	120,61	RS 44.084,16	100%	100%	120,61	100%	RS 44.084,16	RS -	
	1.6.6	2003822	SICRO3	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 60 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	m	327,23	205,65	249,55	RS 81.660,24	327,23	RS 81.660,24	100%	100%	327,23	100%	RS 81.660,24	RS -	
	1.6.7	DRE03	Próprio	BOCA DE LOBO 130X130X110CM (DIM INT) - TIPO 01 - EM CONCRETO ARMADO, IMPERMEABILIZAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO, EXCLUSO CHAMINÉ E TAMPA - CONFORME PROJETO DE DRENAGEM PARA RUA CAPÃO DA CANOA	und	19,00	4.006,37	4.861,72	RS 92.372,68	19,00	RS 92.372,68	100%	100%	19,00	100%	RS 92.372,68	RS -	
	1.6.8	DRE04	Próprio	BOCA DE LOBO 150X150X130CM (DIM INT) - TIPO 02 - EM CONCRETO ARMADO, IMPERMEABILIZAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO, EXCLUSO CHAMINÉ E TAMPA - CONFORME PROJETO DE DRENAGEM PARA RUA CAPÃO DA CANOA	und	5,00	4.456,60	5.408,08	RS 27.040,40	5,00	RS 27.040,40	100%	100%	5,00	100%	RS 27.040,40	RS -	
	1.6.9	2003716	SICRO3	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	5,00	1.400,75	1.699,81	RS 8.499,05		RS -					RS -	RS 8.499,05	
	1.6.10	DRE08	Próprio	TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO, FCK 30 MPA, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO. - CONFORME PROJETO	und	24,00	237,76	288,52	RS 6.924,48	24,00	RS 6.924,48	100%	100%	24,00	100%	RS 6.924,48	RS -	
	1.6.11	COMP. 57	Próprio	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA RETIRADA NA JAZIDA - INDENIZAÇÃO	m³	106,62	40,43	49,06	RS 5.230,77	106,62	RS 5.230,77	100%	100%	106,62	100%	RS 5.230,77	RS -	

Isael Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E SERVIÇOS BÁSICOS
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: R. PONTA NEGRA - BAIRRO TRÊS MARIAS - PORTO VELHO/RO
DATA: JUNHO DE 2022

REFERÊNCIA: SICRO(01/2022) SINAPI(05/2022) - N.DES.
BDI: 21,35%
BDI ASFALTO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Macro Serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	EVOLUÇÃO PERÍODO (%)				EVOLUÇÃO TOTAL (%)			
										1ª MEDIÇÃO				TOTAL ACUMULADO			
										Executado	Total 01ª Medição	% Pago	% Acumulado	Quantidade Executada	% Executado	Valor Pago (R\$)	Saldo (R\$)
	1.6.12	5901640	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	3.359,60	0,44	0,53	R\$ 1.780,58	3359,60	R\$ 1.780,58	100%	100%	3359,60	100%	R\$ 1.780,58	R\$ -
	1.6.13	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	415,40	52,51	63,72	R\$ 26.469,28	415,40	R\$ 26.469,28	100%	100%	415,40	100%	R\$ 26.469,28	R\$ -
1.7				TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 27.721,39								R\$ 27.721,39
	1.7.1	06.22_INS.01	Próprio	TRANSPORTE DE CM-30 - COTAÇÃO DE 06.2022	T	5,16	552,94	635,88	R\$ 3.281,14		R\$ -					R\$ -	R\$ 3.281,14
	1.7.2	06.22_INS.02	Próprio	TRANSPORTE DE RR 1-C - COTAÇÃO DE 06.2022	T	7,22	797,66	917,30	R\$ 6.622,90		R\$ -					R\$ -	R\$ 6.622,90
	1.7.3	06.22_INS.03	Próprio	TRANSPORTE DE CAP 50/70 - COTAÇÃO DE 06.2022	T	28,02	552,94	635,88	R\$ 17.817,35		R\$ -					R\$ -	R\$ 17.817,35
1.8				AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 225.360,94								R\$ 225.360,94
	1.8.1	06.22_INS.04	Próprio	AQUISIÇÃO DE CM-30 - COTAÇÃO DE 06.2022	T	5,16	7.267,17	8.357,24	R\$ 43.123,35		R\$ -					R\$ -	R\$ 43.123,35
	1.8.2	06.22_INS.05	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR-1C - COTAÇÃO DE 06.2022	T	7,22	4.038,12	4.643,83	R\$ 33.528,45		R\$ -					R\$ -	R\$ 33.528,45
	1.8.3	06.22_INS.06	Próprio	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 - COTAÇÃO DE 06.2022	T	28,02	4.615,00	5.307,25	R\$ 148.709,14		R\$ -					R\$ -	R\$ 148.709,14
1.9				CALÇADAS					R\$ 190.617,03								R\$ 190.617,03
	1.9.1	5501706	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROSCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	313,62	5,20	6,31	R\$ 1.978,94		R\$ -					R\$ -	R\$ 1.978,94
	1.9.2	5914351	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E	t	721,34	1,92	2,32	R\$ 1.673,50		R\$ -					R\$ -	R\$ 1.673,50
	1.9.3	5901640	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	8.182,43	0,44	0,53	R\$ 4.336,68		R\$ -					R\$ -	R\$ 4.336,68
	1.9.4	4815671	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	193,99	15,16	18,39	R\$ 3.567,47		R\$ -					R\$ -	R\$ 3.567,47
	1.9.5	COM. 58	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - OS COEFICIENTES INFORMADOS SÃO REFERENCIADOS NA COMPOSIÇÃO 94993 SINAPI	M²	1.816,61	63,99	77,65	R\$ 141.059,76		R\$ -					R\$ -	R\$ 141.059,76
	1.9.6	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	255,11	75,14	91,18	R\$ 23.260,92		R\$ -					R\$ -	R\$ 23.260,92
	1.9.7	COMP. 59	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	26,25	95,55	115,94	R\$ 3.043,42		R\$ -					R\$ -	R\$ 3.043,42
	1.9.8	4413200	SICRO3	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	m²	888,78	10,85	13,16	R\$ 11.696,34		R\$ -					R\$ -	R\$ 11.696,34
TOTAL GERAL COM LEIS SOCIAIS 86,74% E SEM BDI									R\$ 1.031.816,45	TOTAL	R\$			357.587,88			
PARCELA REFERENTE AO BDI									R\$ 205.856,47					TOTAL MEDIDO ACUMULADO	R\$		357.587,88
TOTAL GERAL COM LEIS SOCIAIS 86,74% - NÃO DESONERADO - E BDI									R\$ 1.237.672,92					SALDO	R\$		880.085,04

Israel Araújo Reis
Engenheiro Civil
CREA: 5618/D-RO



Assinado por **Guilherme Ritter Baldin** - Engenheiro Civil - Em: 23/05/2024, 10:24:17



Assinado por **Lucas Bezerra Silva** - CHEFE ASSESSORIA TÉCNICA - Em: 23/05/2024, 10:12:47