



Usuário: SILVANA MEDEIROS DE MORAIS DIAS

CPF: 657.596.212-20

Sair do Sistema
14/07/22

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

[/ Acompanhamento de Obras](#) / [Contrato de Execução e/ou Fornecimento](#) / [Medição](#) / [Detalhar Medição](#) / [Detalhar Medição Submeta](#)

MEDIÇÃO

08.666.201/0001-34 - MADECON ENGENHARIA E PARTICIPACOES EIRELI

Detalhar Medição 1

Eventos Concluídos até esta Medição



▼ Contrato de Repasse 906198/2020

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 020/PGM/2022

Medição

Data de Início do Objeto

11/05/2022

Situação

Atestada

Data de Início da Medição

11/05/2022

Data Fim da Medição

28/06/2022

1.1 - Infraestrutura do Bairro Igarapé

Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
875.781.909-20	GLAUCO OMAR CELLA	Empresa	62268D/PR	29/06/2022 - 15:04:43
657.596.212-20	SILVANA MEDEIROS DE MORAIS DIAS	Conveniente	5690D/RO	08/07/2022 - 12:46:22

- Frente de Obra: SERVIÇOS PRELIMINARES

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Concluído Conveniente	Concluído Concedente / Mandatária
▶ Serviços Preliminares	4.770,02			1	1	

+ Frente de Obra: RUA ALBA

+ Frente de Obra: ADMINISTRAÇÃO

+ Frente de Obra: RUA CHIRI FANF / VIVIANF

Voltar

EM BRANCO

+ Frente de Obra: RUA MARIA DE LOURDES

- Frente de Obra: RUA PABLO PICASSO

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Concluído	Concluído	Concluído
					Conveniente	Conveniente	Concedente / Mandatária
▶ Terraplenagem	20.012,76			1	1		
▶ Pavimentação	130.558,60						
▶ Drenagem e Obras de Arte Corrente	49.975,34			1			
▶ Calçadas	42.756,24						
▶ Serviços Preliminares	33.671,85			1	1		



- Frente de Obra: RUA SANTO AMARO

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Concluído	Concluído	Concluído
					Conveniente	Conveniente	Concedente / Mandatária
▶ Terraplenagem	14.042,17			1	1		
▶ Pavimentação	84.956,03						
▶ Calçadas	24.597,85						
▶ Serviços Preliminares	19.166,09			1	1		

+ Frente de Obra: RUA ELÍZIO BRANDÃO

+ Frente de Obra: RUA JOSÉ FONA

+ Frente de Obra: RUA FRANCISCO BARROS

+ Frente de Obra: RUA CHAPADA DOS PARECIS

- Frente de Obra: RUA VERA

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Concluído	Concluído	Concluído
					Conveniente	Conveniente	Concedente / Mandatária
▶ Terraplenagem	12.909,51			1	1		
▶ Pavimentação	83.398,35						
▶ Calçadas	22.927,11						
▶ Serviços Preliminares	18.739,83			1	1		

Voltar

EM BRANCO

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Concluído Conveniente	Concluído	Concluído Concedente / Mandatária
▶ Terraplenagem	46.533,64			1			
▶ Pavimentação	272.143,09						
▶ Drenagem e Obras de Arte Corrente	120.862,27			1	1		
▶ Calçadas	67.919,24						
▶ Serviços Preliminares	62.766,92			1	1		



+ Frente de Obra: RUA CRISTINA

+ Frente de Obra: RUA BOM JARDIM

+ Frente de Obra: CANTEIRO DE OBRA

Total Medição 01 (R\$): 403.450,40 306.941,42

Acumulado Medição 01 (R\$): 403.450,40 306.941,42

EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA PANTEON

ORÇAMENTO										1º MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1º Medição	% Paga	
SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$		R\$		1.762,83	R\$ -			
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.473,51	21,35%	R\$ 0,44	R\$ 1.088,34		R\$ -	0,00%	
1.2	COMPOSIÇÃO	C25	Placa de sinalização de obra do tipo: homens trabalhando na pista e equivalentes - requadro em madeira e com chapa de aço galvanizada	m²	2,09	21,35%	R\$ 322,72	R\$ 674,48		R\$ -	0,00%	
TERRAPLENAGEM				R\$		R\$		29.246,46	R\$ -			
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	865,73	21,35%	R\$ 1,48	R\$ 1.281,28		R\$ -	0,00%	
2.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade:m³]	M3	1.082,16	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 5.432,44		R\$ -	0,00%	
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	1.406,81	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 1.744,44		R\$ -	0,00%	
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	18.396,72	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 20.788,29		R\$ -	0,00%	



EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA PANTEON

ORÇAMENTO											1º MEDIÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1º Medição	% Paga	
PAVIMENTAÇÃO											R\$ 185.519,17	
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	2.473,51	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 3.982,35		R\$ -	0,00%	
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	371,03	21,35%	R\$ 6,24	R\$ 2.315,23		R\$ -	0,00%	
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	371,03	21,35%	R\$ 6,64	R\$ 2.463,64		R\$ -	0,00%	
3.4	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	742,06	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 7.761,95		R\$ -	0,00%	
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	5.565,45	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 6.901,16		R\$ -	0,00%	
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	10.945,38	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 12.366,28		R\$ -	0,00%	
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.093,90	21,35%	R\$ 8,93	R\$ 18.698,53		R\$ -	0,00%	
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.093,90	21,35%	R\$ 3,40	R\$ 7.119,26		R\$ -	0,00%	
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,70	21,35%	R\$ 1.174,17	R\$ 122.935,60		R\$ -	0,00%	
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	748,60	14,02%	R\$ 1,30	R\$ 973,18		R\$ -	0,00%	
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE											R\$ 81.193,14	
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 M3/111 HP), larg. De 1,50 m a 2,5 m em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	958,61	21,35%	R\$ 5,19	R\$ 4.975,19	575,17	R\$ 2.985,13	60,00%	
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,77	21,35%	R\$ 78,67	R\$ 532,60	-	R\$ -	0,00%	
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	362,02	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 1.817,34	214,47	R\$ 1.076,64	59,24%	
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bola-fora: DMT= 1,3 km	M3xKM	470,62	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 583,57	-	R\$ -	0,00%	
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bola-fora: DMT= 17 km	M3xKM	6.154,30	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 6.954,36	-	R\$ -	0,00%	
4.6	COMPOSIÇÃO	C23	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência, Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	497,04	21,35%	R\$ 2,89	R\$ 1.436,45	381,52	R\$ 1.102,59	76,76%	

EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 908198/2020
Contratada: MADECON

Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA PANTEON

ORÇAMENTO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1ª Medição	% Paga
4.7	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto excluso cascalho	M2	497,04	21,35%	R\$ 4,33	R\$ 2.152,18	381,52	R\$ 1.651,98	76,76%
4.8	COMPOSIÇÃO	C02	Tubo concreto armado classe PA-3 DN 600mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3), aterrado até a geratriz superior - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	327,00	21,35%	R\$ 237,70	R\$ 77.727,90	251,00	R\$ 59.662,70	76,76%
4.9	SINAPI	93382	Reatierro manual de valas com compactação mecanizada	M3	683,05	21,35%	R\$ 30,12	R\$ 20.573,47	412,54	R\$ 12.425,70	60,40%
4.10	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	81,84	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 856,05	62,82	R\$ 657,10	76,76%
4.11	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xKM	613,80	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 761,11	471,15	R\$ 584,23	76,76%
4.12	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	1.207,14	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 1.364,07	926,60	R\$ 1.047,06	76,76%
4.13	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO REITO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	M	682,20	21,35%	R\$ 32,50	R\$ 22.171,50		R\$ -	0,00%
4.14	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	M	8,00	21,35%	R\$ 36,38	R\$ 291,04		R\$ -	0,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	682,20	21,35%	R\$ 31,84	R\$ 21.721,25		R\$ -	0,00%
4.16	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	8,00	21,35%	R\$ 40,26	R\$ 322,08		R\$ -	0,00%
4.17	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulavel em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	12,00	21,35%	R\$ 3.806,37	R\$ 45.676,44		R\$ -	0,00%
4.18	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulavel em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	7,00	21,35%	R\$ 3.858,08	R\$ 27.006,56		R\$ -	0,00%
4.19	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	6,00	21,35%	R\$ 3.486,08	R\$ 20.916,49		R\$ -	0,00%
4.20	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	3,00	21,35%	R\$ 339,44	R\$ 1.018,32		R\$ -	0,00%
4.21	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	6,00	21,35%	R\$ 461,21	R\$ 2.767,26		R\$ -	0,00%



EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA PANTEON

ORÇAMENTO											1º MEDIÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1ª Medição	% Paga	
5	CALÇADAS			R\$ 67.735,92							R\$ -	
5.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (FAIXA LIVRE)	M2	759,91	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 49.728,51		R\$ -	0,00%	
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	M2	63,45	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 4.152,17		R\$ -	0,00%	
5.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (RAMPA DE VEICULO)	M2	124,93	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 8.175,42		R\$ -	0,00%	
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	10,75	21,35%	R\$ 219,17	R\$ 2.356,08		R\$ -	0,00%	
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	222,92	21,35%	R\$ 14,91	R\$ 3.323,74		R\$ -	0,00%	
SUB-TOTAL SERVIÇOS								R\$ 484.833,14	R\$ 78.904,75			
BDI SERVIÇOS 21,35%												
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRIO								R\$ 61.056,46	R\$ 2.288,39			
BDI TRANSPORTES 14,02%												
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 545.889,60	R\$ 81.193,14			

SINAPI-JANEIRO-2021
SICRO-OUTUBRO-2020
DER-JULHO-2020
COTAÇÃO LOCAL

GUSTAVO PORTELA VERAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 8734 D/RO

SILVANA MEDeiros DE MORAIS DIAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 5690 D/RO



EM BRANCO



CV

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO										1º MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1ª Medição	% Paga	
SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.336,66							R\$ -	
1			Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	4.568,82	21,35%	R\$ 0,44	R\$ 2.010,28		R\$ -	0,00%	
1.1	COMPOSIÇÃO	C28										
1.2	COMPOSIÇÃO	C25	Placa de sinalização de obra do tipo: homens trabalhando na pista e equivalentes - requadro em madeira e com chapa de aço galvanizada	m²	4,11	21,35%	R\$ 322,72	R\$ 1.326,38		R\$ -	0,00%	
TERRAPLENAGEM				R\$ 54.021,20							R\$ -	
2			ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF- 07/2020	M3	1.599,09	21,35%	R\$ 1,48	R\$ 2.366,65		R\$ -	0,00%	
2.1	SINAPI	101116										
2.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade:m³]	M3	1.998,86	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 10.034,28		R\$ -	0,00%	
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	2.598,52	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 3.222,16		R\$ -	0,00%	
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	33.980,62	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 38.398,10		R\$ -	0,00%	

EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO										1º MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1ª Medição	% Paga	
PAVIMENTAÇÃO					R\$			339.811,84	R\$ -			
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	4.568,82	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 7.355,80		R\$ -	0,00%	
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	685,32	21,35%	R\$ 6,24	R\$ 4.276,40		R\$ -	0,00%	
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	685,32	21,35%	R\$ 6,64	R\$ 4.550,52		R\$ -	0,00%	
3.4	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	1.370,64	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 14.336,89		R\$ -	0,00%	
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	10.279,80	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 12.746,95		R\$ -	0,00%	
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	20.216,94	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 22.845,14		R\$ -	0,00%	
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.827,80	21,35%	R\$ 8,93	R\$ 34.182,25		R\$ -	0,00%	
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.827,80	21,35%	R\$ 3,40	R\$ 13.014,52		R\$ -	0,00%	
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	191,39	21,35%	R\$ 1.174,17	R\$ 224.724,40		R\$ -	0,00%	
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	1.368,43	14,02%	R\$ 1,30	R\$ 1.778,96		R\$ -	0,00%	
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE					R\$			723.558,42	R\$ 137.833,56			
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica [0,8 M3/111 HP], larg. De 1,50 m a 2,5 m em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	3.239,13	21,35%	R\$ 5,19	R\$ 16.811,08	1.205,28	R\$ 6.255,40	37,21%	
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	17,84	21,35%	R\$ 78,67	R\$ 1.403,47	-	R\$ -	0,00%	
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	1.221,36	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 6.131,23	454,47	R\$ 2.281,43	37,21%	
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	1.587,77	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 1.968,83	-	R\$ -	0,00%	
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	20.763,18	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 23.462,39	-	R\$ -	0,00%	
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1.335,36	21,35%	R\$ 17,45	R\$ 23.302,03	-	R\$ -	0,00%	
4.7	COMPOSIÇÃO	C23	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência, Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	1.396,64	21,35%	R\$ 2,89	R\$ 4.036,99	1.295,88	R\$ 1.295,88	32,11%	



EM BRANCO

2410

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON

Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO											1º MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1ª Medição	% Paga		
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, exceto cascalho	M2	1.253,54	21,35%	R\$ 4,33	R\$ 5.427,83	408,88	R\$ 1.770,45	32,62%		
4.9	COMPOSIÇÃO	C02	Tubo concreto armado classe PA-3, PB, DN 600mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3) - Fornecimento e assentamento incluindo material e acompanhamento topográfico	M	430,00	21,35%	R\$ 237,70	R\$ 102.211,00	160,00	R\$ 38.032,00	37,21%		
4.10	COMPOSIÇÃO	C03	Tubo concreto armado classe PA-2, PB, DN 800mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3) - Fornecimento e assentamento incluindo material e acompanhamento topográfico	M	344,00	21,35%	R\$ 301,49	R\$ 103.712,56	95,00	R\$ 28.641,55	27,62%		
4.11	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.320,47	21,35%	R\$ 30,12	R\$ 69.892,56	863,45	R\$ 26.007,02	37,21%		
4.12	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exceto transporte do material	M3	228,62	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 2.391,37	85,07	R\$ 889,83	37,21%		
4.13	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xKM	1.714,65	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 2.126,17	638,02	R\$ 791,15	37,21%		
4.14	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	3.372,15	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 3.810,53	1.254,78	R\$ 1.417,90	37,21%		
4.15	SINAPI	94273	EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	M	1.199,70	21,35%	R\$ 32,50	R\$ 38.990,25	-	R\$ -	0,00%		
4.16	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	M	147,60	21,35%	R\$ 36,38	R\$ 5.369,69	-	R\$ -	0,00%		
4.17	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	1.199,70	21,35%	R\$ 31,84	R\$ 38.198,45	-	R\$ -	0,00%		
4.18	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	147,60	21,35%	R\$ 40,26	R\$ 5.942,38	-	R\$ -	0,00%		
4.19	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	18,00	21,35%	R\$ 3.806,37	R\$ 68.514,66	8,00	R\$ 30.450,96	44,44%		
4.20	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	38,00	21,35%	R\$ 3.858,08	R\$ 146.607,04	-	R\$ -	0,00%		
4.21	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	2,00	21,35%	R\$ 3.486,08	R\$ 6.972,16	-	R\$ -	0,00%		
4.22	COMPOSIÇÃO	C13	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de quatro aberturas laterais conforme projeto	UNID	1,00	21,35%	R\$ 3.441,39	R\$ 3.441,39	-	R\$ -	0,00%		
4.23	COMPOSIÇÃO	C15	Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	6,00	21,35%	R\$ 6.011,75	R\$ 36.070,50	-	R\$ -	0,00%		

EM BRANCO

SILVANA MEDeiros DE MORAIS DIAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 5690 D/ROGUSTAVO PORTELA VERAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 8734 D/ROPREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO										1º MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1º Medição	% Paga	
4.24	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	7,70	21,35%	R\$ 339,44	R\$ 2.613,69	-	R\$ -	0,00%	
4.25	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	9,00	21,35%	R\$ 461,21	R\$ 4.150,89	-	R\$ -	0,00%	
5	CALÇADAS							R\$ 123.083,51	R\$ -			
5.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (FAIXA LIVRE)	M2	1.317,52	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 86.218,51		R\$ -	0,00%	
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	M2	225,60	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 14.763,26		R\$ -	0,00%	
5.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE VEICULO)	M2	118,89	21,35%	R\$ 65,44	R\$ 7.780,16		R\$ -	0,00%	
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	34,63	21,35%	R\$ 219,17	R\$ 7.589,86		R\$ -	0,00%	
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	451,49	21,35%	R\$ 14,91	R\$ 6.731,72		R\$ -	0,00%	
SUB-TOTAL SERVIÇOS								R\$ 949.055,70	R\$ 82.295,17			
BDI SERVIÇOS 21,35%												
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO								R\$ 294.755,92	R\$ 55.538,40			
BDI TRANSPORTES 14,02%												
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.243.811,82	R\$ 137.833,56			

SINAPI-JANEIRO-2021
SICRO-OUTUBRO-2020
DER-JULHO-2020
COTAÇÃO LOCAL

EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA ANA NERY

ORÇAMENTO						1ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
1								R\$ 3.520,25
1.1	COMPOSIÇÃO	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5.374,81	R\$ 0,36	21,35%	R\$ 0,44	R\$ 2.364,92
1.2	COMPOSIÇÃO	Placa de sinalização de obra do tipo: homens trabalhando na pista e equivalentes - requadro em madeira e com chapa de aço galvanizada	m²	3,58	R\$ 265,94	21,35%	R\$ 322,72	R\$ 1.155,34
2								R\$ 63.550,83
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	1.881,18	R\$ 1,22	21,35%	R\$ 1,48	R\$ 2.784,15
2.2	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pé carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade:m³]	M3	2.351,47	R\$ 4,14	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 11.804,38
2.3	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xK M	3.056,91	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 3.790,57
2.4	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xK M	39.974,99	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 45.171,74



EM BRANCO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA ANA NERY

ORÇAMENTO											1º MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1º Medição	% Paga		
3											R\$ 415.113,92		
3.1	SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	5.374,81	R\$ 1,33	21,35%	R\$ 1,61	R\$ 8.653,44		R\$ -	0,00%		
3.2	SICRO	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	806,22	R\$ 5,14	21,35%	R\$ 6,24	R\$ 5.030,81		R\$ -	0,00%		
3.3	SICRO	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	806,22	R\$ 5,47	21,35%	R\$ 6,64	R\$ 5.353,30		R\$ -	0,00%		
3.4	COTAÇÃO	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	1.612,44	R\$ 9,17	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 16.866,12		R\$ -	0,00%		
3.5	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6 km	M3xK M	12.093,32	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 14.995,72		R\$ -	0,00%		
3.6	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xK M	23.783,53	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 26.875,39		R\$ -	0,00%		
3.7	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.717,89	R\$ 7,36	21,35%	R\$ 8,93	R\$ 42.130,76		R\$ -	0,00%		
3.8	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.717,89	R\$ 2,80	21,35%	R\$ 3,40	R\$ 16.040,83		R\$ -	0,00%		
3.9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	235,89	R\$ 967,59	21,35%	R\$ 1.174,17	R\$ 276.974,96		R\$ -	0,00%		
3.10	SINAPI	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xK M	1.686,61	R\$ 1,14	14,02%	R\$ 1,30	R\$ 2.192,59		R\$ -	0,00%		
4											R\$ 640.977,28		
											R\$ 167.029,95		
4.1	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 M3/111 HP), larg. De 1,50 m a 2,5 m em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	3.449,82	R\$ 4,28	21,35%	R\$ 5,19	R\$ 17.904,57	1.956,01	R\$ 10.151,69	56,70%		
4.2	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,83	R\$ 64,83	21,35%	R\$ 78,67	R\$ 2.032,05	4,98	R\$ 391,78	19,28%		
4.3	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	1.303,37	R\$ 4,14	21,35%	R\$ 5,02	R\$ 6.542,92	731,64	R\$ 3.672,83	56,13%		
4.4	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bola-fora: DMT= 1,3 km	M3xK M	1.694,38	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 2.101,03	-	R\$ -	0,00%		
4.5	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bola-fora: DMT= 17 km	M3xK M	22.157,27	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 25.037,72	-	R\$ -	0,00%		
4.6	COMPOSIÇÃO	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência, Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	1.423,98	R\$ 2,38	21,35%	R\$ 2,89	R\$ 4.115,30	802,27	R\$ 2.318,56	56,34%		
4.7	COMPOSIÇÃO	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, excluso cascalho	M2	1.357,98	R\$ 3,57	21,35%	R\$ 4,33	R\$ 5.880,05	765,09	R\$ 3.312,82	56,34%		



EM BRANCO



Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA ANA NERY

ITEM	FONTE	DISCRIMIN
5		
5.1	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇAL CONCRETO MOLDADO IN LOCO, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM)
5.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇAL CONCRETO MOLDADO IN LOCO, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ACESSIBILIDADE)
5.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇAL CONCRETO MOLDADO IN LOCO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, VEICULO)
5.4	COMPOSIÇÃO	Piso Podotátil - Assentamento de placas (Aleria e Direcional) e c/c
5.5	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS
SUB-TOTAL SERVIÇOS		
BDI SERVIÇOS 21,35%		
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO		
BDI TRANSPORTES 14,02%		
TOTAL GERAL COM BDI		

SINAPI-JANEIRO-2021
SICRO-OUTUBRO-2020
DER-JULHO-2020
COTAÇÃO LOCAL



Processo nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA ANA NERY

ORÇAMENTO											1º MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	BDI %	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 1º Medição	% Paga		
4.8	COMPOSIÇÃO	Tubo concreto armado classe PA-3 DN 600mm para drenagem pluvial , rejuntaado com argamassa (cimento e areia 1:3), aterrado até a geratriz superior: - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	481,00	R\$ 195,88	21,35%	R\$ 237,70	R\$ 114.333,70	271,00	R\$ 64.416,70	56,34%		
4.9	SINAPI	Redireto manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.623,54	R\$ 24,82	21,35%	R\$ 30,12	R\$ 79.021,02	1.468,21	R\$ 44.222,49	55,96%		
4.10	COTAÇÃO	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	394,29	R\$ 9,17	14,02%	R\$ 10,46	R\$ 4.124,27	222,14	R\$ 2.323,62	56,34%		
4.11	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xK M	2.957,18	R\$ 1,09	14,02%	R\$ 1,24	R\$ 3.666,90	1.666,08	R\$ 2.065,93	56,34%		
4.12	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xK M	5.815,78	R\$ 0,99	14,02%	R\$ 1,13	R\$ 6.571,83	3.276,61	R\$ 3.702,57	56,34%		
4.13	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1.194,40	R\$ 26,78	21,35%	R\$ 32,50	R\$ 38.818,00		R\$ -	0,00%		
4.14	COMPOSIÇÃO	Execução de scieja de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	1.194,40	R\$ 26,24	21,35%	R\$ 31,84	R\$ 38.029,70		R\$ -	0,00%		
4.15	COMPOSIÇÃO	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulavel em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	20,00	R\$ 3.136,69	21,35%	R\$ 3.806,37	R\$ 76.127,40	8,00	R\$ 30.450,96	40,00%		
4.16	COMPOSIÇÃO	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulavel em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	38,00	R\$ 3.179,30	21,35%	R\$ 3.858,08	R\$ 146.607,04		R\$ -	0,00%		
4.17	COMPOSIÇÃO	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	2,00	R\$ 2.872,75	21,35%	R\$ 3.486,08	R\$ 6.972,16		R\$ -	0,00%		
4.18	COMPOSIÇÃO	Poço de Visita em concreto armado 130x130x110cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	4,00	R\$ 3.783,22	21,35%	R\$ 4.590,94	R\$ 18.363,76		R\$ -	0,00%		
4.19	COMPOSIÇÃO	Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	6,00	R\$ 4.954,06	21,35%	R\$ 6.011,75	R\$ 36.070,50		R\$ -	0,00%		
4.20	COMPOSIÇÃO	Chamirré em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	9,20	R\$ 279,72	21,35%	R\$ 339,44	R\$ 3.122,85		R\$ -	0,00%		
4.21	COMPOSIÇÃO	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	12,00	R\$ 380,07	21,35%	R\$ 461,21	R\$ 5.534,52		R\$ -	0,00%		

