

GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PRSugliaro Portella Veras
Engenheiro Civil
Matrícula 286503PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉMEDIÇÃO 05
RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO							5ª MEDIÇÃO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.336,66		R\$ 1.067,83		
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e gride	m²	4.568,82	R\$ 0,44	R\$ 2.010,28	1.931,99	R\$ 695,52	42,29%	42,29%
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	R\$ 322,72	R\$ 1.326,38	1,40	R\$ 372,32	34,06%	34,06%
TERRAPLENAGEM							R\$ 54.021,20		R\$ 19.747,58		
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF. 07/2020	M3	1.599,09	R\$ 1,48	R\$ 2.366,65	678,20	R\$ 824,96	42,29%	42,29%
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	R\$ 5,02	R\$ 10.034,28	845,25	R\$ 3.499,34	42,29%	42,29%
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bofa-fora: DMT= 1,3 Km	M3xK M	2.598,52	R\$ 1,24	R\$ 3.222,16	1.098,83	R\$ 1.197,72	42,29%	42,29%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bofa-fora: DMT= 17 Km	M3xK M	33.980,62	R\$ 1,13	R\$ 38.398,10	14.369,25	R\$ 14.225,56	42,29%	42,29%
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 339.811,84		R\$ 138.046,69		
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	4.568,82	R\$ 1,61	R\$ 7.355,80	1.931,99	R\$ 2.569,55	42,29%	42,29%
3.2	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (sub-base, espessura=15cm)	M3	685,32	R\$ 6,24	R\$ 4.276,40	289,80	R\$ 1.489,57	42,29%	42,29%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	685,32	R\$ 6,64	R\$ 4.550,52	289,80	R\$ 1.585,21	42,29%	42,29%
3.4	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho reitado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	1.370,64	R\$ 10,46	R\$ 14.336,89	579,80	R\$ 5.314,93	42,29%	42,29%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 Km	M3xK M	10.279,80	R\$ 1,24	R\$ 12.746,95	4.347,00	R\$ 4.738,23	42,29%	42,29%

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 BARRIO IGARAPÉ

MEDICÃO 05
RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheiro: DMT= 11,8 km	M3xK M	20.216,94	R\$ 1,13	R\$ 22.845,14	8.548,10	R\$ 8.463,61	42,29%	42,29%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	3.827,80	R\$ 8,93	R\$ 34.182,25	1.931,89	R\$ 14.219,45	50,47%	50,47%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	3.827,80	R\$ 3,40	R\$ 13.014,52	1.931,89	R\$ 5.409,57	50,47%	50,47%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	191,39	R\$ 1.174,17	R\$ 224.724,40	96,60	R\$ 93.469,19	50,47%	50,47%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km.	M3xK M	1.368,43	R\$ 1,30	R\$ 1.778,96	690,69	R\$ 787,39	50,47%	50,47%
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 723.558,42	R\$ 110.472,44			
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre mantante e jusante/juma composição por trecho), com escavadeira hidráulica 10,8 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	R\$ 5,19	R\$ 16.811,08	719,90	R\$ 3.081,17	22,23%	100,00%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	17,84	R\$ 78,67	R\$ 1.403,47	3,96	R\$ 256,72	22,20%	100,00%
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pó carregadeira (coçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade:m³]	M3	1.221,36	R\$ 5,02	R\$ 6.131,23	33,06	R\$ 136,87	2,71%	80,69%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 km	M3xK M	1.587,77	R\$ 1,24	R\$ 1.968,83	458,80	R\$ 500,09	28,90%	61,14%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xK M	20.763,18	R\$ 1,13	R\$ 23.462,39	8.001,23	R\$ 5.941,22	28,90%	61,15%
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	R\$ 17,45	R\$ 23.302,03	-	R\$ -	0,00%	75,92%
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	R\$ 2,89	R\$ 4.036,29	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto exceto cascalho	M2	1.253,54	R\$ 4,33	R\$ 5.427,83	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 237,70	R\$ 102.211,00	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 301,49	R\$ 103.712,56	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.11	SINAPI	93382	Reaterio manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.320,47	R\$ 30,12	R\$ 69.892,56	559,67	R\$ 16.373,09	28,43%	100,00%



EM BRANCO



GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268/DI-PR

Guilherme Pimenta Veras
Engenheiro Civil
Matrícula 252503

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
Obras: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

MEDICÃO 05
RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO					5ª MEDICÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado
4.12	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retilhado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado na caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	228,62	R\$ 10,46	R\$ 2.391,37	63,25
4.13	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xK	1.714,65	R\$ 1,24	R\$ 2.126,17	-
4.14	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xK	3.372,15	R\$ 1,13	R\$ 3.810,53	-
4.15	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-RO) EM TRECHO RETO, 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	1.199,70	R\$ 32,50	R\$ 38.990,25	-
4.16	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-RO) 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	R\$ 36,38	R\$ 5.369,69	-
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	R\$ 31,84	R\$ 38.198,45	-
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	R\$ 40,26	R\$ 5.942,38	-
4.19	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, h=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	18,00	R\$ 3.806,37	R\$ 68.514,66	10,00
4.20	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, h=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	38,00	R\$ 3.858,08	R\$ 146.607,04	10,00
4.21	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	2,00	R\$ 3.486,08	R\$ 6.972,16	2,00
4.22	COMPOSIÇÃO	C13	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de quatro aberturas laterais conforme projeto	UNID	1,00	R\$ 3.441,39	R\$ 3.441,39	1,00
4.23	COMPOSIÇÃO	C15	Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	6,00	R\$ 6.011,75	R\$ 36.070,50	2,00
4.24	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	7,70	R\$ 339,44	R\$ 2.613,69	7,70
4.25	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	9,00	R\$ 461,21	R\$ 4.150,89	-
								-

EM BRANCO



GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

[Handwritten signature]

GUSTAVO PORTO VELHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 8734 DIRO



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 BARRIO IGARAPÉ

MEDICÃO 05
RUA MACHADO DE ASSIS

ORÇAMENTO										5ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado	
5					R\$ 123.083,81					R\$ -		
CALÇADAS												
5.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSBO [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	R\$ 65,44	R\$ 86.218,51	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSBO [CALÇADA] OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 [RAMPA DE ACESIBILIDADE]	M2	225,60	R\$ 65,44	R\$ 14.763,26	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSBO [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	R\$ 65,44	R\$ 7.780,16	-	R\$ -	0,00%	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	R\$ 219,17	R\$ 7.589,86	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	451,49	R\$ 14,91	R\$ 6.731,72	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
SUB-TOTAL SERVIÇOS							R\$ 946.055,70	R\$ 227.785,80				
BDI SERVIÇOS 21,35%												
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO							R\$ 284.755,92	R\$ 41.748,75				
BDI TRANSPORTES 14,02%												
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 1.243.811,62	R\$ 269.534,55				

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 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obr: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO							5ª MEDIÇÃO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.756,94				
1			Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	11.710,43	R\$ 0,44	R\$ 5.152,59	2.397,84	R\$ 863,22	20,48%	40,95%
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	8,07	R\$ 322,72	R\$ 2.604,35	-	R\$ -	0,00%	66,67%
TERRAPLENAGEM							R\$ 138.462,58				
2			ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF. 07/2020	M3	4.098,65	R\$ 1,48	R\$ 6.066,00	839,24	R\$ 1.023,87	20,48%	40,95%
2.1	SINAPI	101116	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (coçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade:m³]	M3	5.123,31	R\$ 5,02	R\$ 25.719,02	1.049,05	R\$ 4.343,07	20,48%	40,95%
2.2	SINAPI	100974									
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora; DMT= 1,3 Km	M3xK M	6.660,30	R\$ 1,24	R\$ 8.258,77	1.363,77	R\$ 1.486,51	20,48%	40,95%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora; DMT= 17 Km	M3xK M	87.096,27	R\$ 1,13	R\$ 98.418,79	17.833,85	R\$ 17.655,51	20,48%	40,95%
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 917.220,13				
3			Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	11.710,43	R\$ 1,61	R\$ 18.853,79	2.397,84	R\$ 3.189,13	20,48%	40,95%
3.1	SINAPI	100576									
3.2	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	1.756,56	R\$ 6,24	R\$ 10.960,93	359,68	R\$ 1.848,76	20,48%	40,95%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	1.756,56	R\$ 6,84	R\$ 11.663,56	359,68	R\$ 1.967,45	20,48%	40,95%
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	3.513,12	R\$ 10,46	R\$ 36.747,24	719,36	R\$ 6.596,53	20,48%	40,95%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira; DMT= 6 Km	M3xK M	26.348,40	R\$ 1,24	R\$ 32.672,02	5.395,20	R\$ 5.880,77	20,48%	40,95%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira; DMT= 11,8 Km	M3xK M	51.818,52	R\$ 1,13	R\$ 58.554,93	10.610,56	R\$ 10.504,45	20,48%	40,95%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 11/2019	M2	10.457,88	R\$ 8,93	R\$ 93.388,87	2.397,84	R\$ 17.648,10	22,93%	45,86%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	10.457,88	R\$ 3,40	R\$ 35.556,79	2.397,84	R\$ 6.713,95	22,93%	45,86%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSO CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	522,89	R\$ 1.174,17	R\$ 613.961,75	119,89	R\$ 116.004,37	22,93%	45,86%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 Km	M3xK M	3.739,66	R\$ 1,30	R\$ 4.860,26	857,21	R\$ 977,22	22,93%	45,86%

Fls. nº 332
Processo nº 11.00107/2021
Data: 11/11/2021
Assinado digitalmente por: GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

EM BRANCO

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

Processo nº 15.00167/2021

Contrato nº 020/PGM/2022

Convênio nº 906198/2020

Contratada: MADECON

Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA FÁBIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	F. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE								R\$ 565.833,22			
4							R\$ 2.542.985,12				
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	14.646,57	R\$ 5,19	R\$ 76.015,70	4.391,66	R\$ 18.796,32	29,98%	85,34%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	18,37	R\$ 78,67	R\$ 1.445,17	-	R\$ -	0,00%	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	5.499,35	R\$ 5,02	R\$ 27.606,74	1.642,40	R\$ 6.799,52	29,87%	85,05%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-forta: DMT= 1,3 km	M3xK M	7.149,16	R\$ 1,24	R\$ 8.864,96	2.135,11	R\$ 2.327,27	29,87%	47,60%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-forta: DMT= 17 km	M3xK M	93.488,99	R\$ 1,13	R\$ 105.642,56	27.920,72	R\$ 27.641,51	29,87%	47,60%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALEITAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4 M2 AS 16,06	M2	7.590,58	R\$ 17,45	R\$ 132.455,62	-	R\$ -	0,00%	29,61%
4.7	COMPOSIÇÃO	C23	5 M. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	3.831,38	R\$ 2,89	R\$ 11.072,69	1.271,40	R\$ 3.025,93	33,18%	85,35%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Preparo de fundo de vala em local com baixo nível de interferência. Compactador de solos de percussão (saquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV	M2	869,18	R\$ 4,33	R\$ 3.763,55	159,60	R\$ 569,77	18,36%	42,84%
4.9	COMPOSIÇÃO	C22	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, exclusão cascalho	M3	289,78	R\$ 408,14	R\$ 118.560,59	111,18	R\$ 37.485,45	38,37%	100,00%
4.10	COMPOSIÇÃO	C02	Berço de concreto (e=10cm) em concreto usinado convencional (não bombeável) FCK 15Mpa, inclui lançamento	M	363,00	R\$ 237,70	R\$ 86.285,10	105,00	R\$ 20.567,40	28,93%	67,49%
4.11	COMPOSIÇÃO	C04	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	153,00	R\$ 387,58	R\$ 60.829,74	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.12	COMPOSIÇÃO	C05	Tubo concreto armado classe PA-2 DN 1200mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3), aterrado até a geratriz superior - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	8,00	R\$ 555,49	R\$ 4.443,92	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.13	SICRO	6817831	Tubo concreto armado classe PA-2 DN 1200mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3), aterrado até a geratriz superior - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	327,00	R\$ 1.241,23	R\$ 405.882,21	327,00	R\$ 334.471,95	100,00%	100,00%
4.14	SICRO	6817891	Corpo BSCC - seção 2,0 x 2,0 m canal - pré-moldado - tipo II - areia e brita comerciais	M	470,00	R\$ 1.361,28	R\$ 639.801,60	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.15	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	10.305,11	R\$ 30,12	R\$ 310.389,91	3.079,56	R\$ 75.434,68	29,88%	82,51%

Gustavo Antônio Xerxes
Engenheiro Civil
Matrícula 265603

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
(CREA 62268D/ PR)

EM BRANCO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOBProcesso nº 11.00107/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 866/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO							5ª MEDIÇÃO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado
4.16	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocação no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	170,03	R\$ 10,46	R\$ 1.778,51	37,69	R\$ 345,62	22,17%	74,25%
4.17	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xK M	1.275,23	R\$ 1,24	R\$ 1.581,29	282,68	R\$ 308,12	22,17%	74,25%
4.18	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xK M	2.507,94	R\$ 1,13	R\$ 2.833,97	555,93	R\$ 550,37	22,17%	74,25%
4.19	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-RO) EM TRECHO RETO, 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	2.148,35	R\$ 32,50	R\$ 69.821,38	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.20	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-RO) 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	129,00	R\$ 36,38	R\$ 4.693,02	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.21	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	2.148,35	R\$ 31,84	R\$ 68.403,46	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.22	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	129,00	R\$ 40,26	R\$ 5.193,54	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.23	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, f'médio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	26,00	R\$ 3.806,37	R\$ 98.965,62	-	R\$ -	0,00%	69,23%
4.24	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, f'médio=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	22,00	R\$ 3.858,08	R\$ 84.877,76	7,00	R\$ 22.255,10	31,82%	63,64%
4.25	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Vela em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	3,00	R\$ 3.486,08	R\$ 10.458,24	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.26	COMPOSIÇÃO	C15	Poço de Vela em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	1,00	R\$ 6.011,75	R\$ 6.011,75	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.27	COMPOSIÇÃO	C16	Poço de Vela em concreto armado 170x130x150cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	1,00	R\$ 7.172,46	R\$ 7.172,46	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.28	COMPOSIÇÃO	C17	Poço de Vela em concreto armado 230x130x200cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	11,00	R\$ 10.338,96	R\$ 113.728,56	1,00	R\$ 8.519,95	9,09%	100,00%
4.29	COMPOSIÇÃO	C18	Poço de Vela em concreto armado 350x250x300cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	2,00	R\$ 38.214,84	R\$ 76.429,68	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.30	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm – Fornecimento e instalação	M	28,50	R\$ 339,44	R\$ 9.674,04	20,50	R\$ 5.734,26	71,93%	71,93%
4.31	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de Vela - Fornecimento e instalação	UNID	18,00	R\$ 461,21	R\$ 8.301,78	-	R\$ -	0,00%	0,00%

Gustavo da Silva Veras
Engenheiro Civil
Márcia 286503Processo nº 020/PGM/2022
Data: 12/12/2023GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268/D PR

EM BRANCO



GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

Gustavo Portela Veras
Engenheiro Civil
Matrícula 266503

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

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

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 FÁBIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS					5ª MEDIÇÃO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Acumulado
CALÇADAS							R\$		
5.1	DER	C16005	M3	106,19	R\$ 205,58	R\$ 21.830,54		R\$ -	0,00%
5.2	SINAPI	93592	M3xK M	212,38	R\$ 1,24	R\$ 263,35		R\$ -	0,00%
5.3	SINAPI	95876	M3xK M	1.189,33	R\$ 1,13	R\$ 1.343,94		R\$ -	0,00%
5.4	COTAÇÃO	COT 02	M3	106,19	R\$ 9,10	R\$ 966,33		R\$ -	0,00%
5.5	SINAPI	94993	M2	3.030,33	R\$ 65,44	R\$ 198.304,80		R\$ -	0,00%
5.6	SINAPI	94993	M2	1.431,15	R\$ 65,44	R\$ 93.654,46		R\$ -	0,00%
5.7	SINAPI	94993	M2	92,69	R\$ 65,44	R\$ 6.065,63		R\$ -	0,00%
5.8	COMPOSIÇÃO	C27	M2	57,31	R\$ 219,17	R\$ 12.560,63		R\$ -	0,00%
5.9	COMPOSIÇÃO	C26	M2	779,49	R\$ 14,91	R\$ 11.622,20		R\$ -	
SUB-TOTAL SERVIÇOS						R\$ 3.511.216,07	R\$ 688.262,24		
BDI SERVIÇOS 21,35%									
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO						R\$ 361.820,58	R\$ 74.273,89		
BDI TRANSPORTES 14,02%									
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 3.973.036,66	R\$ 762.536,12		

EM BRANCO



GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

[Signature]
Guilherme A. Veias
Engenheiro Civil
Matrícula 266503

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

Processo nº 41.004/07/2021
Contrato nº 020/POM/2022
Convênio nº 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPE
RUA ANA NERY
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.297,05			
1							R\$ 3.520,25				
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5.374,81	R\$ 0,44	R\$ 2.364,92	2.484,83	R\$ 898,14	46,42%	46,42%
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	3,58	R\$ 322,72	R\$ 1.155,34	1,50	R\$ 398,91	41,90%	41,90%
TERRAPLENAGEM								R\$ 25.500,25			
2							R\$ 63.850,83				
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERPAS (173HP/LÂMINA: 5,20M3), AF. 07/2020	M3	1.881,18	R\$ 1,48	R\$ 2.784,15	873,19	R\$ 1.065,29	46,42%	46,42%
2.2	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pó carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade:m³)	M3	2.351,47	R\$ 5,02	R\$ 11.804,38	1.081,48	R\$ 4.518,73	46,42%	46,42%
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Baixa-fora; DMT= 1,3 Km	M3xkm	3.056,91	R\$ 1,24	R\$ 3.790,57	1.416,92	R\$ 1.546,62	46,42%	46,42%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Baixa-fora; DMT= 17 Km	M3xkm	39.974,99	R\$ 1,13	R\$ 45.171,74	18.555,16	R\$ 18.369,61	46,42%	46,42%
PAVIMENTAÇÃO								R\$ 178.261,12			
3							R\$ 415.113,92				
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	5.374,81	R\$ 1,61	R\$ 8.653,44	2.484,83	R\$ 3.318,12	46,42%	46,42%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	836,22	R\$ 6,24	R\$ 5.030,81	374,22	R\$ 1.923,51	46,42%	46,42%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	836,22	R\$ 6,64	R\$ 5.353,30	374,22	R\$ 2.047,01	46,42%	46,42%

EM BRANCO

AC-1	100%	100%	100%
AC-2	100%	100%	100%
AC-3	100%	100%	100%
AC-4	100%	100%	100%
AC-5	100%	100%	100%
AC-6	100%	100%	100%
AC-7	100%	100%	100%
AC-8	100%	100%	100%
AC-9	100%	100%	100%
AC-10	100%	100%	100%
AC-11	100%	100%	100%
AC-12	100%	100%	100%
AC-13	100%	100%	100%
AC-14	100%	100%	100%
AC-15	100%	100%	100%
AC-16	100%	100%	100%
AC-17	100%	100%	100%
AC-18	100%	100%	100%
AC-19	100%	100%	100%
AC-20	100%	100%	100%
AC-21	100%	100%	100%
AC-22	100%	100%	100%
AC-23	100%	100%	100%
AC-24	100%	100%	100%
AC-25	100%	100%	100%
AC-26	100%	100%	100%
AC-27	100%	100%	100%
AC-28	100%	100%	100%
AC-29	100%	100%	100%
AC-30	100%	100%	100%
AC-31	100%	100%	100%
AC-32	100%	100%	100%
AC-33	100%	100%	100%
AC-34	100%	100%	100%
AC-35	100%	100%	100%
AC-36	100%	100%	100%
AC-37	100%	100%	100%
AC-38	100%	100%	100%
AC-39	100%	100%	100%
AC-40	100%	100%	100%
AC-41	100%	100%	100%
AC-42	100%	100%	100%
AC-43	100%	100%	100%
AC-44	100%	100%	100%
AC-45	100%	100%	100%
AC-46	100%	100%	100%
AC-47	100%	100%	100%
AC-48	100%	100%	100%
AC-49	100%	100%	100%
AC-50	100%	100%	100%
AC-51	100%	100%	100%
AC-52	100%	100%	100%
AC-53	100%	100%	100%
AC-54	100%	100%	100%
AC-55	100%	100%	100%
AC-56	100%	100%	100%
AC-57	100%	100%	100%
AC-58	100%	100%	100%
AC-59	100%	100%	100%
AC-60	100%	100%	100%
AC-61	100%	100%	100%
AC-62	100%	100%	100%
AC-63	100%	100%	100%
AC-64	100%	100%	100%
AC-65	100%	100%	100%
AC-66	100%	100%	100%
AC-67	100%	100%	100%
AC-68	100%	100%	100%
AC-69	100%	100%	100%
AC-70	100%	100%	100%
AC-71	100%	100%	100%
AC-72	100%	100%	100%
AC-73	100%	100%	100%
AC-74	100%	100%	100%
AC-75	100%	100%	100%
AC-76	100%	100%	100%
AC-77	100%	100%	100%
AC-78	100%	100%	100%
AC-79	100%	100%	100%
AC-80	100%	100%	100%
AC-81	100%	100%	100%
AC-82	100%	100%	100%
AC-83	100%	100%	100%
AC-84	100%	100%	100%
AC-85	100%	100%	100%
AC-86	100%	100%	100%
AC-87	100%	100%	100%
AC-88	100%	100%	100%
AC-89	100%	100%	100%
AC-90	100%	100%	100%
AC-91	100%	100%	100%
AC-92	100%	100%	100%
AC-93	100%	100%	100%
AC-94	100%	100%	100%
AC-95	100%	100%	100%
AC-96	100%	100%	100%
AC-97	100%	100%	100%
AC-98	100%	100%	100%
AC-99	100%	100%	100%
AC-100	100%	100%	100%

Gustavo Daniel Veras
 Engenheiro Civil
 Matrícula 266503

Obras: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ
RUA ANA NERY
TRECHO: RUA FÁBIA / AV. CAULA

DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

EM BRANCO



GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

Gustavo C. S. S. S.
Engenheiro Civil
Matrícula 266903

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

Processo nº 11.004.07/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 806198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ
RUA ANA MERY
TRECHO: RUA FÁBIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO							5ª MEDIÇÃO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 5ª Medição	% Paga	% Acumulado
4.10	COTAÇÃO	C0101	Aquisição de cascalho refilado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminho basculante, excludo transporte do material	M3	394,29	R\$ 10,46	R\$ 4.124,27	-	R\$ -	0,00%	56,34%
4.11	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xKM	2.957,18	R\$ 1,24	R\$ 3.666,90	-	R\$ -	0,00%	56,34%
4.12	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	5.815,78	R\$ 1,13	R\$ 6.571,83	-	R\$ -	0,00%	56,34%
4.13	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-RO) EM TRECHO RETO, 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	1.194,40	R\$ 32,50	R\$ 38.818,00	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.14	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de saialeta de concreto armado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	1.194,40	R\$ 31,84	R\$ 38.029,70	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmiédio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	20,00	R\$ 3.806,37	R\$ 76.127,40	12,00	R\$ 37.640,28	60,00%	100,00%
4.16	COMPOSIÇÃO	C11	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmiédio=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	38,00	R\$ 3.858,06	R\$ 146.607,04	38,00	R\$ 120.813,40	100,00%	100,00%
4.17	COMPOSIÇÃO	C12	Peça de Viga em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	2,00	R\$ 3.486,06	R\$ 6.972,16	2,00	R\$ 5.745,50	100,00%	100,00%

EM BRANCO



GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

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

Processo nº 11.00167/2021
Contrato nº 020/PGM/2022
Convênio nº 906188/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ
RUA ANA NERY
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO					5ª MEDIÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado
4.18	COMPOSIÇÃO	C18	Poço de Visita em concreto armado 130x130x110cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	4,00	R\$ 4.590,84	R\$ 18.363,76	4,00
4.19	COMPOSIÇÃO		Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	6,00	R\$ 6.011,75	R\$ 36.070,50	6,00
4.20	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	9,20	R\$ 339,44	R\$ 3.122,85	8,00
4.21	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	12,00	R\$ 461,21	R\$ 5.534,52	-
5	CALÇADAS						R\$ 190.120,91	
5.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (FAIXA LIVRE)	M2	2.372,45	R\$ 65,44	R\$ 155.253,13	-
5.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE ACESSIBILIDADE)	M2	225,60	R\$ 65,44	R\$ 14.763,26	-
5.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 (RAMPA DE VEÍCULO)	M2	92,69	R\$ 65,44	R\$ 6.065,63	-
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Pedalini - Asentamento de piso pedalini, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	32,00	R\$ 219,17	R\$ 7.013,44	-
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	471,19	R\$ 14,91	R\$ 7.025,44	-
SUB-TOTAL SERVIÇOS							R\$ 1.161.889,31	
BDI SERVIÇOS 21,35%							R\$ 444.845,89	
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO							R\$ 49.611,26	
BDI TRANSPORTES 14,02%								
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 1.313.283,20	

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

GUSTAVO FORTILHA-YERAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 87342/RO