



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

AV. GUAPORÉ

ORÇAMENTO							3ª MEDIÇÃO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 3ª Medição	% Paga	% Acumulado
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.079,28		R\$ 1.859,28		
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	3.016,68	R\$ 0,44	R\$ 1.327,34	2.516,68	R\$ 1.107,34	83,43%	100,00%
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	2,33	R\$ 322,72	R\$ 751,94	2,33	R\$ 751,94	100,00%	100,00%
TERRAPLENAGEM							R\$ 35.668,91		R\$ 6.830,91		
2.1	SINAPI	10116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.055,84	R\$ 1,48	R\$ 1.562,64	880,84	R\$ 1.303,64	83,43%	100,00%
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	1.319,80	R\$ 5,02	R\$ 6.625,40	1.101,05	R\$ 5.527,27	83,43%	100,00%
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 km.	M3xKM	1.715,74	R\$ 1,24	R\$ 2.127,52	-	R\$ -	0,00%	16,57%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 km	M3xKM	22.436,60	R\$ 1,13	R\$ 25.353,36	-	R\$ -	0,00%	16,57%
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 257.346,92		R\$ 214.360,17		
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	3.016,68	R\$ 1,61	R\$ 4.856,85	2.516,68	R\$ 4.051,85	83,43%	100,00%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	452,50	R\$ 6,24	R\$ 2.823,60	377,50	R\$ 2.355,60	83,43%	100,00%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	452,50	R\$ 6,64	R\$ 3.004,60	377,50	R\$ 2.506,60	83,43%	100,00%
3.4	COTAÇÃO	COT01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	905,00	R\$ 10,46	R\$ 9.466,30	755,00	R\$ 7.897,30	83,43%	100,00%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascadilha: DMT= 6 km	M3xKM	6.787,50	R\$ 1,24	R\$ 8.416,50	5.682,50	R\$ 7.021,50	83,43%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascadilha: DMT= 11,8 km	M3xKM	13.348,75	R\$ 1,13	R\$ 15.084,09	11.136,25	R\$ 12.583,96	83,43%	100,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	2.988,63	R\$ 8,93	R\$ 26.688,47	2.488,63	R\$ 22.223,47	83,27%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	2.988,63	R\$ 3,40	R\$ 10.161,34	2.488,63	R\$ 8.461,34	83,27%	100,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	149,43	R\$ 1.174,17	R\$ 175.456,22	124,43	R\$ 146.101,97	83,27%	100,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	1.068,42	R\$ 1,30	R\$ 1.388,95	888,67	R\$ 1.156,57	83,27%	100,00%
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 1.384.357,22		R\$ 438.142,98		

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

Obras: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

AV. GUAPORÉ

ORÇAMENTO							3ª MEDIÇÃO				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 3ª Medição	% Paga	% Acumulado
4.1	SINAPI	90093	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,50 m até 3,0 m (média entre montante e luxante/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	7.026,77	R\$ 5,19	R\$ 36.468,94	2.696,97	R\$ 13.997,27	38,38%	98,71%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF= 03/2016	M3	21,16	R\$ 78,67	R\$ 1.664,66	14,86	R\$ 1.169,04	70,23%	70,23%
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pá carregadeira (cacamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [unidade:m³]	M3	2.749,06	R\$ 5,02	R\$ 13.800,28	775,13	R\$ 3.891,15	28,20%	98,84%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora; DMT= 1,3 Km	M3xKM	3.573,78	R\$ 1,24	R\$ 4.431,49	3.532,47	R\$ 4.380,26	98,84%	98,84%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora; DMT= 17 Km	M3xKM	46.734,06	R\$ 1,13	R\$ 52.809,49	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4 M2 AS 16,06	M2	4.602,62	R\$ 17,45	R\$ 80.315,72	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.7	COMPOSIÇÃO	C23	5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF= 08/2020	M2	1.746,32	R\$ 2,89	R\$ 5.046,86	540,52	R\$ 1.562,10	30,95%	96,23%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	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	349,60	R\$ 4,33	R\$ 1.513,77	319,20	R\$ 1.382,14	91,30%	91,30%
4.9	COMPOSIÇÃO	C22	Compactação da berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, exclusão cascalho	M3	135,66	R\$ 409,14	R\$ 55.503,93	21,68	R\$ 8.861,97	15,97%	100,00%
4.10	COMPOSIÇÃO	C02	Berço de concreto (e=10cm) em concreto usinado convencional (não bombeável) FCK 15Mpa, incluí lançamento	M	230,00	R\$ 237,70	R\$ 54.671,00	210,00	R\$ 49.917,00	91,30%	91,30%
4.11	COMPOSIÇÃO	C04	Tubo concreto armado classe PA-2, PB, DN 1000mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3) - Fornecimento e assentamento incluindo material e acompanhamento topográfico	M	17,00	R\$ 387,58	R\$ 6.758,86	2,00	R\$ 795,16	11,76%	11,76%
4.12	SICRO	6817847	Tubo concreto armado classe PA-2, PB, DN 1000mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3) - Fornecimento e assentamento incluindo material e acompanhamento topográfico	M	357,00	R\$ 1.786,08	R\$ 637.630,56	57,00	R\$ 101.806,56	15,97%	100,00%
4.13	SINAPI	93382	Corpo BSCC - seção 2,0 x 2,0 m fechada - pré-moldado - tipo III - areia e brita comerciais	M3	4.848,68	R\$ 30,12	R\$ 146.042,24	2.108,61	R\$ 63.511,33	43,49%	98,79%
4.14	SINAPI	94274	Releito manual de valas com compactação mecanizada 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	51,00	R\$ 36,38	R\$ 1.855,38	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	51,00	R\$ 40,26	R\$ 2.053,26	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.16	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm [dim m] em concreto armado 12x12x160cm [dim ext] com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmd=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	9,00	R\$ 3.806,37	R\$ 34.257,33	7,00	R\$ 26.644,59	77,78%	77,78%

e-DOC 9A93AB94
Proc 00600-00016532/2023-95-e

DATA: 17/08/2023
FIS. Nº: 11
PROCESSO: 00600-00016532-95
MUNICÍPIO DE PORTO VELHO

GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil

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
Obras: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

AV. GUAPORÉ

ORÇAMENTO						3ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado
4.17	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	11,00	R\$ 3.858,08	R\$ 42.438,88	11,00 R\$ 42.438,88
4.18	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita 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\$ -
4.19	COMPOSIÇÃO	C15	Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	1,00	R\$ 6.011,75	R\$ 6.011,75	- R\$ -
4.20	COMPOSIÇÃO	C17	Poço de Visita em concreto armado 230x130x200cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	4,00	R\$ 10.338,96	R\$ 41.355,84	4,00 R\$ 41.355,84
4.21	COMPOSIÇÃO	C18	Poço de Visita em concreto armado 350x250x300cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	3,00	R\$ 38.214,84	R\$ 114.644,52	2,00 R\$ 76.429,68
4.22	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	9,40	R\$ 339,44	R\$ 3.190,74	- R\$ -
4.23	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	10,00	R\$ 461,21	R\$ 4.612,10	- R\$ -
4.24	SICRO	705233	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - esquadro 0° - areia e brita comerciais	UNID	1,00	R\$ 14.291,81	R\$ 14.291,81	- R\$ -
4.25	SICRO	2003431	Descida d'água de atenuação em degraus - DAD 14 - areia e brita comerciais	M	1,80	R\$ 1.554,80	R\$ 2.798,28	- R\$ -
4.26	SICRO	2003463	Dispositivo de energia - DER 08 - areia e pedra de mão comerciais	UNID	1,00	R\$ 3.125,01	R\$ 3.125,01	- R\$ -
4.27	DER	C49098	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	149,33	R\$ 7,67	R\$ 1.145,36	- R\$ -
4.28	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante - 10 m³ - Carga com pó carregadeira (capacidade de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre (unidade m³)	M3	184,66	R\$ 5,02	R\$ 937,03	- R\$ -
4.29	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bolo-fora: DMT= 2 Km	M3xkm	373,32	R\$ 1,24	R\$ 462,92	- R\$ -
4.30	SINAPI	93876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bolo-fora: DMT= 11,2 Km	M3xkm	2.090,59	R\$ 1,13	R\$ 2.362,37	- R\$ -
4.31	COTAÇÃO	COT 02	Deposição de material reciclável - bota fora TIPO A	M3	184,66	R\$ 9,10	R\$ 1.698,61	- R\$ -
SUB-TOTAL SERVIÇOS						R\$	R\$ 861.314,22	R\$ 628.153,74
BDI SERVIÇOS 21,35%						R\$	R\$	R\$
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO						R\$	R\$ 818.138,10	R\$ 33.039,60
BDI TRANSPORTES 14,02%						R\$	R\$	R\$
TOTAL GERAL COM BDI						R\$	R\$ 1.679.452,33	R\$ 661.193,34

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

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

GUSTAVO BORTELAVERAS
ENG CIVIL/FICAL
CREA 8734 D/RO

GLAUCIO MAR 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 906198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA FÁBIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO										3ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 3ª Medição	% Paga	% Acumulado	
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.756,94		R\$ 868,12			
1			Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	11.710,43	R\$ 0,44	R\$ 5.152,59	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	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	2,69	R\$ 868,12	33,33%	33,33%	
1.2	COMPOSIÇÃO	C25										
TERRAPIENAGEM							R\$ 138.462,58					
2			ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS [170HP/LÂMINA: 5,20M3]. AF_07/2020	M3	4.098,65	R\$ 1,48	R\$ 6.066,00	-	R\$ -	0,00%	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 pó carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre [Unidade:m³]	M3	5.123,31	R\$ 5,02	R\$ 25.719,02	-	R\$ -	0,00%	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	6.660,30	R\$ 1,24	R\$ 8.258,77	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	87.096,27	R\$ 1,13	R\$ 98.418,79	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
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	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
3.1	SINAPI	100576										
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida [Sub base, espessura= 15cm]	M3	1.756,56	R\$ 6,24	R\$ 10.960,93	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida [base, espessura= 15cm]	M3	1.756,56	R\$ 6,64	R\$ 11.663,56	-	R\$ -	0,00%	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, exclusão transporte do material	M3	3.513,12	R\$ 10,46	R\$ 36.747,24	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	26.348,40	R\$ 1,24	R\$ 32.672,02	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	51.818,52	R\$ 1,13	R\$ 58.554,93	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
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	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
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	-	R\$ -	0,00%	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	522,89	R\$ 1.174,17	R\$ 613.961,75	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada. DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	3.738,66	R\$ 1,30	R\$ 4.860,26	-	R\$ -	0,00%	0,00%	

GLAUCOMAR 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 906/198/2020
Contratada: MADECON
Obra: INFRAESTRUTURA BAIRRO IGARAPÉ

RUA FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 3ª Medição	% Paga	% Acumulado
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 2.562.985,12	R\$ 538.382,05			
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 1.A categoria, locais com baixo nível de interferência	M3	14.646,57	R\$ 5,19	R\$ 76.015,70	3.919,85	R\$ 20.344,00	26,76%	26,76%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	18,37	R\$ 78,87	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	1.463,31	R\$ 7.345,82	26,61%	26,61%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	7.149,16	R\$ 1,24	R\$ 8.864,96	634,10	R\$ 786,28	8,87%	8,87%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	93.488,99	R\$ 1,13	R\$ 105.642,56	8.292,08	R\$ 9.370,06	8,87%	8,87%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4 M2 AS 16,06	M2	7.590,58	R\$ 17,45	R\$ 132.455,62	2.240,00	R\$ 39.088,00	29,51%	29,51%
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	950,00	R\$ 2.745,50	24,80%	24,80%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	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	869,18	R\$ 4,33	R\$ 3.763,55	-	R\$ -	0,00%	0,00%
4.9	COMPOSIÇÃO	C22	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto - excluso cascalho	M3	289,78	R\$ 409,14	R\$ 118.560,59	95,00	R\$ 38.868,30	32,78%	32,78%
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	-	R\$ -	0,00%	0,00%
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	Corpo BSCC - seção 1,5 x 1,5 m fechada - pré-moldado - tipo II - areia e brita comerciais	M	327,00	R\$ 1.241,23	R\$ 405.882,21	-	R\$ -	0,00%	0,00%
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	250,00	R\$ 340.320,00	53,19%	53,19%
4.15	SINAPI	93382	Relevo manual de valas com compactação mecanizada	M3	10.305,11	R\$ 30,12	R\$ 310.389,91	2.639,91	R\$ 79.514,09	25,62%	25,62%

GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/PR

EM BRANCO



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

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

RUA FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO										3ª MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 3ª Medição	% Paga	% Acumulado	
4.16	COTAÇÃO	C07 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidráulica e colocado no caminhão basculante, exclusão transporte do material	M3	170,03	R\$ 10,46	R\$ 1.778,51	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.17	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário – Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xKM	1.275,23	R\$ 1,24	R\$ 1.581,29	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.18	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	2.507,94	R\$ 1,13	R\$ 2.833,97	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.19	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	2.148,35	R\$ 32,50	R\$ 69.821,38	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.20	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	129,00	R\$ 36,38	R\$ 4.693,02	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.21	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, lck = 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, lck = 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, h=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	26,00	R\$ 3.806,37	R\$ 98.965,62	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.24	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	22,00	R\$ 3.858,08	R\$ 84.877,76	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.25	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita 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 Visita 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 Visita 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 Visita em concreto armado 230x130x200cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	11,00	R\$ 10.338,96	R\$ 113.728,56	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.29	COMPOSIÇÃO	C18	Poço de Visita em concreto armado 350x250x300cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	2,00	R\$ 38.214,84	R\$ 76.429,68	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.30	COMPOSIÇÃO	C20	Chamirê em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	28,50	R\$ 339,44	R\$ 9.674,04	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
4.31	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	18,00	R\$ 461,21	R\$ 8.301,78	-	R\$ -	0,00%	0,00%	
							R\$ 346.611,88	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	
5	DER	C16005	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	106,19	R\$ 205,58	R\$ 21.830,54	-	R\$ -	0,00%	0,00%	

e-DOC 9A93AB94
Proc 00600-00016532/2023-95-e

RECEBIMOS DE C
Procurador
Data: 11/07/2021

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil

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 FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO					3ª MEDIÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado
5.2	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bola-fora: DMT= 2,00 Km.	M3xKM	212,38	R\$ 1,24	R\$ 263,35	-
5.3	SINAPI	93876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentado - Bola-fora: DMT= 11,20 Km.	M3xKM	1.189,33	R\$ 1,13	R\$ 1.343,94	-
5.4	COTAÇÃO	COT 02	Deposição de material reciclável - bola fora TIPO A	M3	106,19	R\$ 9,10	R\$ 966,33	-
5.5	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	3.030,33	R\$ 65,44	R\$ 198.304,80	-
5.6	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	1.431,15	R\$ 65,44	R\$ 93.654,46	-
5.7	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	92,69	R\$ 65,44	R\$ 6.045,63	-
5.8	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	57,31	R\$ 219,17	R\$ 12.560,63	-
5.9	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	779,49	R\$ 14,91	R\$ 11.622,20	-
SUB-TOTAL SERVIÇOS							R\$ 3.611.216,07	
BDI SERVIÇOS 21,35%							R\$ 529.093,82	
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO							R\$ 361.820,58	
BDI TRANSPORTES 14,02%							R\$ 10.156,35	
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 3.973.036,66	R\$ 539.250,17

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

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

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

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR