



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

AV. GUAPORE

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 8ª Medição	% Paga	% Acumulado
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -			
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	-	R\$ -	0,00%	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	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2 TERRAPLENAGEM								R\$ -			
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.055,84	R\$ 1,48	R\$ 1.562,64	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	1.319,80	R\$ 5,02	R\$ 6.625,40	-	R\$ -	0,00%	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%	100,00%
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%	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ -			
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	3.016,68	R\$ 1,61	R\$ 4.856,85	-	R\$ -	0,00%	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	-	R\$ -	0,00%	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	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	905,00	R\$ 10,46	R\$ 9.466,30	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	6.787,50	R\$ 1,24	R\$ 8.416,50	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	13.348,75	R\$ 1,13	R\$ 15.084,09	-	R\$ -	0,00%	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	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.988,63	R\$ 3,40	R\$ 10.161,34	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	149,43	R\$ 1.174,17	R\$ 175.456,22	-	R\$ -	0,00%	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	-	R\$ -	0,00%	100,00%

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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

AV. GUAPORE

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 8ª Medição	% Paga	% Acumulado
4 DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE								R\$ 51.764,19			
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	7.026,77	R\$ 5,19	R\$ 36.468,94	-	R\$ -	0,00%	98,84%
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	-	R\$ -	0,00%	98,84%
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	2.749,06	R\$ 5,02	R\$ 13.800,28	-	R\$ -	0,00%	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	-	R\$ -	0,00%	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%	100,00%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4 M2 AS 16,06,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	4.602,62	R\$ 17,45	R\$ 80.315,72	2.102,62	R\$ 36.690,72	45,68%	100,00%
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	1.746,32	R\$ 2,89	R\$ 5.046,86	-	R\$ -	0,00%	98,84%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto excluso cascalho	M2	349,60	R\$ 4,33	R\$ 1.513,77	-	R\$ -	0,00%	98,84%
4.9	COMPOSIÇÃO	C22	Berço de concreto (e=10cm) em concreto usinado convencional (não bombeável) FCK 15Mpa, inclui lançamento	M3	135,66	R\$ 409,14	R\$ 55.503,93	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.10	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	230,00	R\$ 237,70	R\$ 54.671,00	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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 topógrafo	M	17,00	R\$ 397,58	R\$ 6.758,86	-	R\$ -	0,00%	11,76%
4.12	SICRO	6817847	Corpo BSCC - seção 2,0 x 2,0 m fechada - pré-moldado - tipo III - areia e brita comerciais	M	357,00	R\$ 1.786,08	R\$ 637.630,56	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.13	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	4.848,68	R\$ 30,12	R\$ 146.042,24	-	R\$ -	0,00%	98,84%
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	51,00	R\$ 36,38	R\$ 1.855,38	10,20	R\$ 371,01	20,00%	100,00%
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	10,20	R\$ 410,65	20,00%	100,00%
4.16	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	9,00	R\$ 3.806,37	R\$ 34.257,33	-	R\$ -	0,00%	100,00%

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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

AV. GUAPORE

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 8ª Medição	% Paga	% Acumulado
4.17	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	11,00	R\$ 3.858,08	R\$ 42.438,88	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	0,00%	100,00%
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	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	0,00%	100,00%
4.24	SICRO	705233	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UNID	1,00	R\$ 14.291,81	R\$ 14.291,81	1,00	R\$ 14.291,81	100,00%	100,00%
4.25	SICRO	2003431	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 14 - areia e brita comerciais	M	1,80	R\$ 1.554,60	R\$ 2.798,28		R\$ -	0,00%	0,00%
4.26	SICRO	2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	UNID	1,00	R\$ 3.125,01	R\$ 3.125,01		R\$ -	0,00%	0,00%
4.27	DER	C49098	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	149,33	R\$ 7,67	R\$ 1.145,36	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.28	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	186,66	R\$ 5,02	R\$ 937,03	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.29	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 2 Km	M3xKM	373,32	R\$ 1,24	R\$ 462,92	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.30	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 11,2 Km	M3xKM	2.090,59	R\$ 1,13	R\$ 2.362,37	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.31	COTAÇÃO	COT 02	Deposição de material reciclável - bota fora TIPO A	M3	186,66	R\$ 9,10	R\$ 1.698,61	-	R\$ -	0,00%	100,00%
SUB-TOTAL SERVIÇOS							R\$ 1.557.549,36		R\$ 51.764,19		
BDI SERVIÇOS 21,35%											
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO							R\$ 121.902,97		R\$ -		
BDI TRANSPORTES 14,02%											
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 1.679.452,33		R\$ 51.764,19		R\$ 1.665.135,69
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



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

RUFA FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO							CORREÇÃO 4ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 4ª MEDIÇÃO	CORRETO 4ª MEDIÇÃO	SALDO 4ª MEDIÇÃO	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.756,94	R\$ 1.578,60	R\$ 1.923,17	R\$ 344,57	R\$ -			
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	11.710,43	R\$ 0,44	R\$ 5.152,59	863,22	R\$ 1.055,05	R\$ 191,83	-	R\$ -	0,00%	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	8,07	R\$ 322,72	R\$ 2.604,35	715,38	R\$ 868,12	R\$ 152,74	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2 TERRAPLENAGEM							R\$ 138.462,58	R\$ 24.508,96	R\$ 28.351,63	R\$ 3.842,67	R\$ 7.690,57			
2.1	SINAPI	101116	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	1.023,87	R\$ 1.242,08	R\$ 218,20	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	5.123,31	R\$ 5,02	R\$ 25.719,02	4.343,07	R\$ 5.266,23	R\$ 923,16	-	R\$ -	0,00%	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	6.660,30	R\$ 1,24	R\$ 8.258,77	1.486,51	R\$ 1.691,07	R\$ 204,57	487,31	R\$ 604,26	7,32%	100,00%
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	17.655,51	R\$ 20.152,25	R\$ 2.496,74	6.271,07	R\$ 7.086,31	7,20%	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 917.220,13	R\$ 171.330,72	R\$ 206.148,67	R\$ 34.817,94	R\$ -			
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	11.710,43	R\$ 1,61	R\$ 18.853,79	3.189,13	R\$ 3.860,52	R\$ 671,40	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	1.848,76	R\$ 2.244,40	R\$ 395,65	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	1.967,45	R\$ 2.388,28	R\$ 420,83	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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, excusso transporte do material	M3	3.513,12	R\$ 10,46	R\$ 36.747,24	6.596,53	R\$ 7.524,51	R\$ 927,97	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	5.880,77	R\$ 6.690,05	R\$ 809,28	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	10.504,45	R\$ 11.989,93	R\$ 1.485,48	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	17.648,10	R\$ 21.412,71	R\$ 3.764,61	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	6.713,95	R\$ 8.152,66	R\$ 1.438,70	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	116.004,37	R\$ 140.771,24	R\$ 24.766,88	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	977,22	R\$ 1.114,37	R\$ 137,15	-	R\$ -	0,00%	100,00%


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

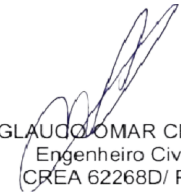


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

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

RUFA FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO							CORREÇÃO 4ª MEDIÇÃO				9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 4ª MEDIÇÃO	CORRETO 4ª MEDIÇÃO	SALDO 4ª MEDIÇÃO	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
4 DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 2.562.985,12	R\$ 721.393,05	R\$ 721.393,05	R\$ -	R\$ 46.590,28			
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	R\$ 21.732,45	R\$ 21.732,45	R\$ -	0,00	-R\$ 0,00	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	-R\$ 0,00	0,00%	100,00%
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	R\$ 7.889,20	R\$ 7.889,20	R\$ -	0,00	R\$ 0,01	0,00%	100,00%
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	R\$ 786,28	R\$ 786,28	R\$ -	2.217,76	R\$ 2.750,02	31,02%	100,00%
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	R\$ 9.370,06	R\$ 9.370,06	R\$ -	27.878,59	R\$ 31.502,81	29,82%	100,00%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4 M2 AS 16,06, 5 M. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 08/2020	M2	7.590,58	R\$ 17,45	R\$ 132.455,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	-R\$ 0,00	0,00%	100,00%
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	3.831,38	R\$ 2,89	R\$ 11.072,69	R\$ 3.031,03	R\$ 3.031,03	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto - excluso cascalho	M2	869,18	R\$ 4,33	R\$ 3.763,55	R\$ 921,42	R\$ 921,42	R\$ -	0,00	-R\$ 0,00	0,00%	100,00%
4.9	COMPOSIÇÃO	C22	Berço de concreto (e=10cm) em concreto usinado convencional (não bombeável) FCK 15Mpa, inclui lançamento	M3	289,78	R\$ 409,14	R\$ 118.560,59	R\$ 34.204,10	R\$ 34.204,10	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.10	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	363,00	R\$ 237,70	R\$ 86.285,10	R\$ 33.278,00	R\$ 33.278,00	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.11	COMPOSIÇÃO	C04	Tubo concreto armado classe PA-2 DN 1000mm 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\$ 397,58	R\$ 60.829,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	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\$ 299.481,60	R\$ 299.481,60	R\$ -	-	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	R\$ 83.827,27	R\$ 83.827,27	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR

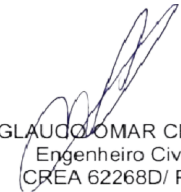


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB

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

RUFA FABIA / LEDA COELHO

ORÇAMENTO							CORREÇÃO 4ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 4ª MEDIÇÃO	CORRETO 4ª MEDIÇÃO	SALDO 4ª MEDIÇÃO	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
4.16	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	170,03	R\$ 10,46	R\$ 1.778,51	R\$ 926,31	R\$ 926,31	R\$ -	0,00	R\$ 0,03	0,00%	100,00%
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\$ 823,59	R\$ 823,59	R\$ -	0,00	-R\$ 0,00	0,00%	100,00%
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\$ 1.476,03	R\$ 1.476,03	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%
4.19	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	100,80	R\$ 3.667,10	78,14%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	100,80	R\$ 4.058,21	78,14%	100,00%
4.23	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	26,00	R\$ 3.806,37	R\$ 98.965,62	R\$ 68.514,66	R\$ 68.514,66	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.24	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	22,00	R\$ 3.858,08	R\$ 84.877,76	R\$ 27.006,56	R\$ 27.006,56	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ 51.694,80	R\$ 51.694,80	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ 76.429,68	R\$ 76.429,68	R\$ -	-	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 4.612,10	55,56%	100,00%


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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							CORREÇÃO 4ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 4ª MEDIÇÃO	CORRETO 4ª MEDIÇÃO	SALDO 4ª MEDIÇÃO	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
5 CALÇADAS							R\$ 346.611,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 163.469,85			
5.1	DER	C16005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	106,19	R\$ 205,58	R\$ 21.830,54	-	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
5.2	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 2,00 Km.	M3xKM	212,38	R\$ 1,24	R\$ 263,35	-	R\$ -	R\$ -	212,38	R\$ 263,35	100,00%	100,00%
5.3	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentado - Bota-fora: DMT= 11,20 Km.	M3xKM	1.189,33	R\$ 1,13	R\$ 1.343,94	-	R\$ -	R\$ -	1.189,33	R\$ 1.343,94	100,00%	100,00%
5.4	COTAÇÃO	COT 02	Deposição de material reciclável - bota fora TIPO A	M3	106,19	R\$ 9,10	R\$ 966,33	-	R\$ -	R\$ -	44,09	R\$ 401,22	41,52%	100,00%
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	-	R\$ -	R\$ -	685,64	R\$ 44.867,99	22,63%	97,04%
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	-	R\$ -	R\$ -	1.388,85	R\$ 90.886,34	97,04%	100,00%
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\$ 6.065,63	-	R\$ -	R\$ -	80,60	R\$ 5.274,46	86,96%	100,00%
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	-	R\$ -	R\$ -	48,75	R\$ 10.684,54	85,06%	100,00%
5.9	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	779,49	R\$ 14,91	R\$ 11.622,20	-	R\$ -	R\$ -	653,79	R\$ 9.748,01	83,87%	94,83%
SUB-TOTAL SERVIÇOS							R\$ 3.611.216,07	R\$ 862.328,07	R\$ 895.272,06	R\$ 32.943,99	R\$ 174.199,98			
BDI SERVIÇOS 21,35%														
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO							R\$ 361.820,58	R\$ 56.483,26	R\$ 62.544,45	R\$ 6.061,19	R\$ 43.550,72			
BDI TRANSPORTES 14,02%														
SALDO A PAGAR CORREÇÃO DA 4ª MEDIÇÃO									R\$ 39.005,18		R\$ 39.005,18			
TOTAL GERAL A PAGAR COM BDI							R\$ 3.973.036,66				R\$ 256.755,90			R\$ 3.966.561,89
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



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								CORREÇÃO 5ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 5ª MEDIÇÃO	CORRETO 5ª MEDIÇÃO	SALDO 5ª MEDIÇÃO	Executado	Total 8ª Medição	% Paga	% Executado
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.336,66	R\$ 1.067,83	R\$ 1.301,88	R\$ 234,05	R\$ -		
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	4.568,82	R\$ 0,44	R\$ 2.010,28	R\$ 695,52	R\$ 850,08	R\$ 154,56	-	R\$ -	0,00%	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	4,11	R\$ 322,72	R\$ 1.326,38	R\$ 372,32	R\$ 451,81	R\$ 79,49	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2 TERRAPLENAGEM								R\$ 54.021,19	R\$ 19.747,58	R\$ 22.843,73	R\$ 3.096,15	R\$ -		
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	1.599,09	R\$ 1,48	R\$ 2.366,65	R\$ 824,96	R\$ 1.000,78	R\$ 175,81	-	R\$ -	0,00%	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	1.998,86	R\$ 5,02	R\$ 10.034,28	R\$ 3.499,34	R\$ 4.243,16	R\$ 743,82	-	R\$ -	0,00%	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	2.598,52	R\$ 1,24	R\$ 3.222,16	R\$ 1.197,72	R\$ 1.362,55	R\$ 164,82	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	33.980,62	R\$ 1,13	R\$ 38.398,10	R\$ 14.225,56	R\$ 16.237,25	R\$ 2.011,70	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 339.811,83	R\$ 138.046,69	R\$ 166.100,66	R\$ 28.053,97	R\$ -		
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	4.568,82	R\$ 1,61	R\$ 7.355,80	R\$ 2.569,55	R\$ 3.110,50	R\$ 540,96	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1.489,57	R\$ 1.808,35	R\$ 318,78	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1.585,21	R\$ 1.924,27	R\$ 339,07	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 10,46	R\$ 14.336,89	R\$ 5.314,93	R\$ 6.062,62	R\$ 747,68	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1,24	R\$ 12.746,95	R\$ 4.738,23	R\$ 5.390,28	R\$ 652,05	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	20.216,94	R\$ 1,13	R\$ 22.845,14	R\$ 8.463,61	R\$ 9.660,48	R\$ 1.196,87	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 14.219,45	R\$ 17.252,67	R\$ 3.033,22	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	3.827,80	R\$ 3,40	R\$ 13.014,52	R\$ 5.409,57	R\$ 6.568,77	R\$ 1.159,19	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1.174,17	R\$ 224.724,40	R\$ 93.469,19	R\$ 113.424,82	R\$ 19.955,63	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	1.368,43	R\$ 1,30	R\$ 1.778,96	R\$ 787,39	R\$ 897,90	R\$ 110,51	-	R\$ -	0,00%	100,00%

GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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							CORREÇÃO 5ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 5ª MEDIÇÃO	CORRETO 5ª MEDIÇÃO	SALDO 5ª MEDIÇÃO	Executado	Total 8ª Medição	% Paga	% Executado
4 DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 723.558,44	R\$ 110.672,37	R\$ 133.790,16	R\$ 23.117,80		R\$ 3.689,82		
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	R\$ 5,19	R\$ 16.811,08	R\$ 3.081,17	R\$ 3.736,28	R\$ 655,11	- 0,00	-R\$ 0,00	0,00%	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	R\$ 256,72	R\$ 311,53	R\$ 54,81	0,00	R\$ 0,01	0,00%	100,00%
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	R\$ 5,02	R\$ 6.131,23	R\$ 136,87	R\$ 165,96	R\$ 29,09	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1,24	R\$ 1.968,83	R\$ 500,09	R\$ 568,91	R\$ 68,82	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora; DMT= 17 Km	M3xKM	20.763,18	R\$ 1,13	R\$ 23.462,39	R\$ 5.941,22	R\$ 6.781,39	R\$ 840,17	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 2,89	R\$ 4.036,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto excluso cascalho	M2	1.253,54	R\$ 4,33	R\$ 5.427,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,01	R\$ 0,04	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 topógrafo	M	430,00	R\$ 237,70	R\$ 102.211,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	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 topógrafo	M	344,00	R\$ 301,49	R\$ 103.712,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.11	SINAPI	93382	Reatero manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.320,47	R\$ 30,12	R\$ 69.892,56	R\$ 16.373,01	R\$ 19.869,26	R\$ 3.496,25	0,00	R\$ 0,09	0,00%	100,00%
4.12	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidraulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	228,62	R\$ 10,46	R\$ 2.391,37	R\$ 580,00	R\$ 661,60	R\$ 81,59	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1,24	R\$ 2.126,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.14	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada – Cascalheira; DMT= 11,80 km	M3xKM	3.372,15	R\$ 1,13	R\$ 3.810,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.15	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 36,38	R\$ 5.369,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 31,84	R\$ 38.198,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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								CORREÇÃO 5ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 5ª MEDIÇÃO	CORRETO 5ª MEDIÇÃO	SALDO 5ª MEDIÇÃO	Executado	Total 8ª Medição	% Paga	% Executado
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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.19	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	18,00	R\$ 3.806,37	R\$ 68.514,66	R\$ 31.366,90	R\$ 38.063,70	R\$ 6.696,80	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.20	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	38,00	R\$ 3.858,08	R\$ 146.607,04	R\$ 31.793,00	R\$ 38.580,80	R\$ 6.787,80	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 5.745,50	R\$ 6.972,16	R\$ 1.226,66	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 2.835,92	R\$ 3.441,39	R\$ 605,47	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 9.908,12	R\$ 12.023,50	R\$ 2.115,38	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 2.153,84	R\$ 2.613,69	R\$ 459,84	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,00	R\$ 3.689,68	88,89%	100,00%
5 CALÇADAS								R\$ 123.083,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.187,70		
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	R\$ 65,44	R\$ 86.218,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	- 20,40	R\$ 1.334,98	-1,55%	98,45%
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	R\$ 65,44	R\$ 14.763,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	112,80	R\$ 7.381,63	50,00%	100,00%
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	R\$ 65,44	R\$ 7.780,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ -	R\$ -	R\$ -	17,32	R\$ 3.794,93	50,00%	100,00%
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	451,49	R\$ 14,91	R\$ 6.731,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	291,49	R\$ 4.346,12	64,56%	64,56%
SUB-TOTAL SERVIÇOS								R\$ 949.055,70	R\$ 227.785,72	R\$ 276.413,47	R\$ 48.627,74	R\$ 17.877,52		
BDI SERVIÇOS 21,35%														
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO								R\$ 294.755,92	R\$ 41.748,75	R\$ 47.622,97	R\$ 5.874,22	R\$ -		
BDI TRANSPORTES 14,02%														
SALDO CORREÇÃO DA 5ª MEDIÇÃO										R\$ 54.501,97		R\$ 54.501,97		
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.243.811,63				R\$ 72.379,49		1.240.091,06
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



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							9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.762,82	R\$ -			
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.473,51	R\$ 0,44	R\$ 1.088,34	-	R\$ -	0,00%	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	2,09	R\$ 322,72	R\$ 674,48	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2 TERRAPLENAGEM							R\$ 29.246,45	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	R\$ 1,48	R\$ 1.281,28	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 5,02	R\$ 5.432,44	-	R\$ -	0,00%	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	1.406,81	R\$ 1,24	R\$ 1.744,44	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	18.396,72	R\$ 1,13	R\$ 20.788,29	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 185.519,18	R\$ -			
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	2.473,51	R\$ 1,61	R\$ 3.982,35	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	371,03	R\$ 6,24	R\$ 2.315,23	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	371,03	R\$ 6,64	R\$ 2.463,64	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 10,46	R\$ 7.761,95	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1,24	R\$ 6.901,16	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	10.945,38	R\$ 1,13	R\$ 12.368,28	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.093,90	R\$ 8,93	R\$ 18.698,53	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.093,90	R\$ 3,40	R\$ 7.119,26	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1.174,17	R\$ 122.935,60	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	748,60	R\$ 1,30	R\$ 973,18	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4 DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 261.625,22	R\$ 2.767,26			

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
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	R\$ 5,19	R\$ 4.975,19	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,77	R\$ 78,67	R\$ 532,60	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 5,02	R\$ 1.817,34	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	470,62	R\$ 1,24	R\$ 583,57	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	6.154,30	R\$ 1,13	R\$ 6.954,36	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 2,89	R\$ 1.436,45	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.7	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto excluso cascalho	M2	497,04	R\$ 4,33	R\$ 2.152,18	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 237,70	R\$ 77.727,90	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.9	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	683,05	R\$ 30,12	R\$ 20.573,47	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 10,46	R\$ 856,05	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 1,24	R\$ 761,11	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.12	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	1.207,14	R\$ 1,13	R\$ 1.364,07	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.13	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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	682,20	R\$ 32,50	R\$ 22.171,50	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 36,38	R\$ 291,04	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 31,84	R\$ 21.721,25	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	R\$ 40,26	R\$ 322,08	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.17	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191 cm (dim int) em concreto armado 12x12x160cm (dim ext) com altura regulavel em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	12,00	R\$ 3.806,37	R\$ 45.676,44	-	R\$ -	0,00%	100,00%

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
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	R\$ 3.858,08	R\$ 27.006,56	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.19	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	6,00	R\$ 3.486,08	R\$ 20.916,49	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.20	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	3,00	R\$ 339,44	R\$ 1.018,32	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.21	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	6,00	R\$ 461,21	R\$ 2.767,26	6,00	R\$ 2.767,26	100,00%	100,00%
5 CALÇADAS							R\$ 67.735,92	R\$ 27.805,44			
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	R\$ 65,44	R\$ 49.728,51	159,91	R\$ 10.464,51	21,04%	100,00%
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	R\$ 65,44	R\$ 4.152,17	63,45	R\$ 4.152,17	100,00%	100,00%
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	R\$ 65,44	R\$ 8.175,42	124,93	R\$ 8.175,42	100,00%	100,00%
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	R\$ 219,17	R\$ 2.356,08	10,75	R\$ 2.356,08	100,00%	100,00%
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	222,92	R\$ 14,91	R\$ 3.323,74	178,22	R\$ 2.657,27	79,95%	79,95%
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 30.572,70			545.223,11
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



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 WILIAN MAIA

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			ACUMULADO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.812,31	R\$ -			
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	2.607,98	R\$ 0,44	R\$ 1.147,51	-	R\$ -	0,00%	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	2,06	R\$ 322,72	R\$ 664,80	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2 TERRAPLENAGEM							R\$ 30.836,13	R\$ -			
2.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	912,79	R\$ 1,48	R\$ 1.350,93	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	1.140,98	R\$ 5,02	R\$ 5.727,72	-	R\$ -	0,00%	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	1.483,27	R\$ 1,24	R\$ 1.839,25	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	19.396,66	R\$ 1,13	R\$ 21.918,23	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 197.219,96	R\$ -			
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso	M2	2.607,98	R\$ 1,61	R\$ 4.198,85	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	391,20	R\$ 6,24	R\$ 2.441,09	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	391,20	R\$ 6,64	R\$ 2.597,57	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.4	COTAÇÃO	COT 01	Aquisição de cascalho retirado na jazida considerando: extração direta da rocha natural com uso de escavadeira hidraulica e colocado no caminhão basculante, excluso transporte do material	M3	782,40	R\$ 10,46	R\$ 8.183,90	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	5.868,00	R\$ 1,24	R\$ 7.276,32	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	11.540,40	R\$ 1,13	R\$ 13.040,65	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.230,46	R\$ 8,93	R\$ 19.918,01	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.230,46	R\$ 3,40	R\$ 7.583,56	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,52	R\$ 1.174,17	R\$ 130.943,44	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	797,36	R\$ 1,30	R\$ 1.036,57	-	R\$ -	0,00%	100,00%

GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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 WILIAN MAIA

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			ACUMULADO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	%
4	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE						R\$ 290.382,50	R\$ 13.425,62			
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	1.148,96	R\$ 5,19	R\$ 5.963,10	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,91	R\$ 78,67	R\$ 622,28	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	433,83	R\$ 5,02	R\$ 2.177,83	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	563,97	R\$ 1,24	R\$ 699,32	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	7.375,05	R\$ 1,13	R\$ 8.333,81	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	67,20	R\$ 17,45	R\$ 1.172,64	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	510,72	R\$ 2,89	R\$ 1.475,98	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto, excluso cascalho	M2	510,72	R\$ 4,33	R\$ 2.211,42	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.9	COMPOSIÇÃO	C02	Tubo concreto armado classe PA-3 DN 600mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:4), aterrado até a geratriz superior - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	336,00	R\$ 237,70	R\$ 79.867,20	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.10	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	856,60	R\$ 30,12	R\$ 25.800,79	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.11	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	123,40	R\$ 10,46	R\$ 1.290,76	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.12	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6,00 km	M3xKM	925,50	R\$ 1,24	R\$ 1.147,62	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.13	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,80 km	M3xKM	1.820,15	R\$ 1,13	R\$ 2.056,77	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.14	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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	670,70	R\$ 32,50	R\$ 21.797,75	139,80	R\$ 4.543,50	20,84%	100,00%
4.15	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	15,70	R\$ 36,38	R\$ 571,17	15,70	R\$ 571,17	100,00%	100,00%
4.16	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	670,70	R\$ 31,84	R\$ 21.355,09	139,77	R\$ 4.450,40	20,84%	100,00%
4.17	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	15,70	R\$ 40,26	R\$ 632,08	15,70	R\$ 632,08	100,00%	100,00%

GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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 WILIAN MAIA

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			ACUMULADO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	%
4.18	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	15,00	R\$ 3.806,37	R\$ 57.095,55	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.19	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	R\$ 3.858,08	R\$ 27.006,56	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.20	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	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.21	COMPOSIÇÃO	C13	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de quatro aberturas laterais conforme projeto	UNID	5,00	R\$ 3.441,39	R\$ 17.206,95	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.22	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	5,00	R\$ 339,44	R\$ 1.697,20	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.23	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	7,00	R\$ 461,21	R\$ 3.228,47	7,00	R\$ 3.228,47	100,00%	100,00%
5 CALÇADAS							R\$ 67.908,53	R\$ 28.031,55			
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	758,00	R\$ 65,44	R\$ 49.603,52	150,00	R\$ 9.816,00	19,79%	98,94%
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	70,50	R\$ 65,44	R\$ 4.613,52	70,50	R\$ 4.613,52	100,00%	100,00%
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	114,86	R\$ 65,44	R\$ 7.516,44	114,86	R\$ 7.516,44	100,00%	100,00%
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	12,63	R\$ 219,17	R\$ 2.768,12	12,63	R\$ 2.768,12	100,00%	100,00%
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	228,50	R\$ 14,91	R\$ 3.406,94	222,50	R\$ 3.317,48	97,37%	97,37%
SUB-TOTAL SERVIÇOS								R\$ 41.457,17			479.266,07
BDI SERVIÇOS 21,35%											
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO								R\$ -			66.823,21
BDI TRANSPORTES 14,02%											
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 41.457,17			587.546,45
SINAPI-JANEIRO-2021											
SICRO-OUTUBRO-2020											
DER-JULHO-2020											
COTAÇÃO LOCAL											
				SILVANA MEDEIROS DE MORAIS DIAS				GUSTAVO PORTELA VERAS			
				ENG CIVIL/FICAL				ENG CIVIL/FICAL			
				CREA 5690 D/RO				CREA 8734 D/RO			

GLAUCOMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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
TRECHO: AV. CALAMA / RUA FABIA

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -			
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.031,18	R\$ 0,44	R\$ 893,72	-	R\$ -	0,00%	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	1,57	R\$ 322,72	R\$ 506,67	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2 TERRAPLENAGEM								R\$ -			
2.1	SINAPI	101116	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (c/ trator esteiras 160 HP)	M3	710,91	R\$ 1,48	R\$ 1.052,15	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2.2	COMPOSIÇÃO	C24	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) - (preparação de vala aberta a ser aterrada)	M2	811,20	R\$ 4,96	R\$ 4.023,55	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2.3	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	1.040,73	R\$ 5,02	R\$ 5.224,46	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	1.352,95	R\$ 1,24	R\$ 1.677,66	-	R\$ -	0,00%	100,00%
2.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	17.692,41	R\$ 1,13	R\$ 19.992,42	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO								R\$ -			
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso	M2	2.031,18	R\$ 1,61	R\$ 3.270,20	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	304,68	R\$ 6,24	R\$ 1.901,20	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	304,68	R\$ 6,64	R\$ 2.023,08	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	609,36	R\$ 10,46	R\$ 6.373,91	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 km	M3xKM	4.570,20	R\$ 1,24	R\$ 5.667,05	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 km	M3xKM	8.988,06	R\$ 1,13	R\$ 10.156,51	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	1.743,36	R\$ 8,93	R\$ 15.568,20	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.743,36	R\$ 3,40	R\$ 5.927,42	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C.31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	87,17	R\$ 1.174,17	R\$ 102.352,40	-	R\$ -	0,00%	100,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 km	M3xKM	623,26	R\$ 1,30	R\$ 810,24	-	R\$ -	0,00%	100,00%

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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
TRECHO: AV. CALAMA / RUA FABIA

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
4 DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE							R\$ 252.713,17	R\$ 1.931,33			
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	1.246,94	R\$ 5,19	R\$ 6.471,62	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,30	R\$ 78,67	R\$ 338,28	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	795,84	R\$ 5,02	R\$ 3.995,12	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	1.034,59	R\$ 1,24	R\$ 1.282,89	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	13.529,24	R\$ 1,13	R\$ 15.288,04	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.6	SINAPI	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	940,80	R\$ 17,45	R\$ 16.416,96	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	529,04	R\$ 2,89	R\$ 1.528,93	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto excluso cascalho	M2	445,04	R\$ 4,33	R\$ 1.927,02	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.9	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	22,00	R\$ 237,70	R\$ 5.229,40	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.10	COMPOSIÇÃO	C04	Tubo concreto armado classe PA-2 DN 1000mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3), aterrado até a geratriz superior - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	210,00	R\$ 397,58	R\$ 83.491,80	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.11	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	614,57	R\$ 30,12	R\$ 18.510,85	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.12	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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	498,10	R\$ 32,50	R\$ 16.188,25	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.13	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	25,20	R\$ 36,38	R\$ 916,78	25,20	R\$ 916,78	100,00%	100,00%
4.14	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	498,10	R\$ 31,84	R\$ 15.859,50	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C07	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho curvo, 40cm x 8cm altura	M	25,20	R\$ 40,26	R\$ 1.014,55	25,20	R\$ 1.014,55	100,00%	100,00%

GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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
TRECHO: AV. CALAMA / RUA FABIA

ORÇAMENTO								9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	% Executado
4.16	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	6,00	R\$ 3.806,37	R\$ 22.838,22	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.17	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	2,00	R\$ 3.858,08	R\$ 7.716,16	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.18	COMPOSIÇÃO	C15	Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	5,00	R\$ 6.011,75	R\$ 30.058,75	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.19	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	3,93	R\$ 339,44	R\$ 1.334,00	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.20	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	5,00	R\$ 461,21	R\$ 2.306,05	-	R\$ -	0,00%	100,00%
5 CALÇADAS								R\$ 26.410,08			
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	522,10	R\$ 65,44	R\$ 34.166,22	130,53	R\$ 8.541,56	25,00%	100,00%
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	98,70	R\$ 65,44	R\$ 6.458,93	98,70	R\$ 6.458,93	100,00%	100,00%
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	82,62	R\$ 65,44	R\$ 5.406,65	82,62	R\$ 5.406,65	100,00%	100,00%
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	17,50	R\$ 219,17	R\$ 3.835,48	17,50	R\$ 3.835,48	100,00%	100,00%
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	160,37	R\$ 14,91	R\$ 2.391,12	145,37	R\$ 2.167,47	90,65%	90,65%
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 28.341,41			R\$ 492.168,75
SINAPI-JANEIRO-2021 SICRO-OUTUBRO-2020 DER-JULHO-2020 COTAÇÃO LOCAL								SILVANA MEDEIROS DE MORAIS DIAS ENG. CIVIL/FISCAL CRA 5690 D/RO			
								GUSTAVO PORTELA VERAS ENG. CIVIL/FISCAL CREA 8734 D/RO			

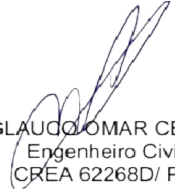
GLAUCIO OMAR CELLA
 Engenheiro Civil
 CREA 62268D/ PR



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
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO								CORREÇÃO 5ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 5ª MEDIÇÃO	CORRETO 5ª MEDIÇÃO	SALDO 5ª MEDIÇÃO	Executado	Total 9ª Medição		% Paga							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	3.520,25	R\$	1.297,05	R\$	1.581,81	R\$	284,76	R\$	223,31					
1.1	COMPOSIÇÃO	C28	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5.374,81	R\$	0,36	R\$	0,44	R\$	2.364,92	R\$	898,14	R\$	1.097,73	R\$	199,59	338,83	R\$	149,09	6,30%	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	3,58	R\$	265,94	R\$	322,72	R\$	1.155,34	R\$	398,91	R\$	484,08	R\$	85,17	0,23	R\$	74,23	6,42%	100,00%
2 TERRAPLENAGEM								R\$	63.550,83	R\$	25.500,25	R\$	29.498,34	R\$	3.998,09	R\$	2.253,61					
2.1	SINAPI	101116	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	R\$	1,48	R\$	2.784,15	R\$	1.065,29	R\$	1.292,32	R\$	227,03	-	R\$	-	0,00%	100,00%
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	2.351,47	R\$	4,14	R\$	5,02	R\$	11.804,38	R\$	4.518,73	R\$	5.479,23	R\$	960,50	-	R\$	-	0,00%	100,00%
2.3	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bata-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	3.056,91	R\$	1,09	R\$	1,24	R\$	3.790,57	R\$	1.546,62	R\$	1.759,46	R\$	212,84	126,70	R\$	157,11	4,14%	100,00%
2.4	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bata-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	39.974,99	R\$	0,99	R\$	1,13	R\$	45.171,74	R\$	18.369,61	R\$	20.967,33	R\$	2.597,72	1.855,31	R\$	2.096,49	4,64%	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO								R\$	415.113,92	R\$	178.261,12	R\$	214.487,49	R\$	36.226,37	R\$	-					
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso.	M2	5.374,81	R\$	1,33	R\$	1,61	R\$	8.653,44	R\$	3.318,12	R\$	4.016,68	R\$	698,55	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.2	SICRO	4011227	Sub base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (Sub base, espessura=15cm)	M3	806,22	R\$	5,14	R\$	6,24	R\$	5.030,81	R\$	1.923,51	R\$	2.335,16	R\$	411,65	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.3	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (base, espessura=15cm)	M3	806,22	R\$	5,47	R\$	6,64	R\$	5.353,30	R\$	2.047,01	R\$	2.484,85	R\$	437,84	-	R\$	-	0,00%	100,00%
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	1.612,44	R\$	9,17	R\$	10,46	R\$	16.866,12	R\$	6.863,28	R\$	7.828,78	R\$	965,50	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.5	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Cascalheira: DMT= 6 Km	M3xKM	12.093,32	R\$	1,09	R\$	1,24	R\$	14.995,72	R\$	6.118,57	R\$	6.960,58	R\$	842,01	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.6	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Cascalheira: DMT= 11,8 Km	M3xKM	23.783,53	R\$	0,99	R\$	1,13	R\$	26.875,39	R\$	10.929,22	R\$	12.474,77	R\$	1.545,55	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.7	COMPOSIÇÃO	C29	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2	4.717,89	R\$	7,36	R\$	8,93	R\$	42.130,76	R\$	18.361,95	R\$	22.278,83	R\$	3.916,88	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	C30	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	4.717,89	R\$	2,80	R\$	3,40	R\$	16.040,83	R\$	6.985,52	R\$	8.482,42	R\$	1.496,90	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.9	COMPOSIÇÃO	C31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	235,89	R\$	967,59	R\$	1.174,17	R\$	276.974,96	R\$	120.697,18	R\$	146.465,97	R\$	25.768,79	-	R\$	-	0,00%	100,00%
3.10	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - DMT = 7,15 Km	M3xKM	1.686,61	R\$	1,14	R\$	1,30	R\$	2.192,59	R\$	1.016,75	R\$	1.159,46	R\$	142,70	-	R\$	-	0,00%	100,00%


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO									CORREÇÃO 5ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 5ª MEDIÇÃO	CORRETO 5ª MEDIÇÃO	SALDO 5ª MEDIÇÃO	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	
4	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE								R\$ 640.977,28	R\$ 289.398,71	R\$ 350.834,85	R\$ 61.436,13	R\$ 891,73		
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	3.449,82	R\$ 4,28	R\$ 5,19	R\$ 17.904,57	R\$ 6.393,51	R\$ 7.752,87	R\$ 1.359,37	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	25,83	R\$ 64,83	R\$ 78,67	R\$ 2.032,05	R\$ 1.351,71	R\$ 1.640,27	R\$ 288,56	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	1.303,37	R\$ 4,14	R\$ 5,02	R\$ 6.542,92	R\$ 608,58	R\$ 737,94	R\$ 129,36	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.4	SINAPI	93592	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário - Bota-fora: DMT= 1,3 Km	M3xKM	1.694,38	R\$ 1,09	R\$ 1,24	R\$ 2.101,03	R\$ 370,60	R\$ 421,60	R\$ 51,00	60,27	R\$ 74,74	3,56%	100,00%
4.5	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada - Bota-fora: DMT= 17 Km	M3xKM	22.157,27	R\$ 0,99	R\$ 1,13	R\$ 25.037,72	R\$ 4.396,59	R\$ 5.018,33	R\$ 621,74	723,01	R\$ 817,00	3,26%	100,00%
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	1.423,98	R\$ 2,38	R\$ 2,89	R\$ 4.115,30	R\$ 1.479,67	R\$ 1.796,74	R\$ 317,07	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.7	COMPOSIÇÃO	C01	Compactação do berço de cascalho (e=15cm) para tubulação de concreto - excluso cascalho	M2	1.357,98	R\$ 3,57	R\$ 4,33	R\$ 5.880,05	R\$ 2.116,63	R\$ 2.567,23	R\$ 450,60	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	C02	Tubo concreto armado classe PA-3 DN 600mm para drenagem pluvial, rejuntado com argamassa (cimento e areia 1:3), aterado até a geratriz superior - Fornecimento e assentamento incluindo material	M	481,00	R\$ 195,88	R\$ 237,70	R\$ 114.333,70	R\$ 32.711,96	R\$ 39.695,90	R\$ 6.983,94	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.9	SINAPI	93382	Reaterio manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.623,54	R\$ 24,82	R\$ 30,12	R\$ 79.021,02	R\$ 28.675,29	R\$ 34.798,54	R\$ 6.123,25	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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	394,29	R\$ 9,17	R\$ 10,46	R\$ 4.124,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ 1,09	R\$ 1,24	R\$ 3.666,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
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\$ 0,99	R\$ 1,13	R\$ 6.571,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.13	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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\$ 26,78	R\$ 32,50	R\$ 38.818,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.14	COMPOSIÇÃO	C06	Execução de sarjeta de concreto usinado, fck = 20 Mpa, moldado in loco, em trecho reto, 40cm x 8cm altura	M	1.194,40	R\$ 26,24	R\$ 31,84	R\$ 38.029,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.15	COMPOSIÇÃO	C10	Boca de Lobo 100x100x191cm (dim int) em concreto armado 124x124x160cm (dim ext) com altura regulável em alvenaria de tijolo cerâmico, hmédio=35cm - com desconto de uma abertura lateral conforme projeto	UNID	20,00	R\$ 3.136,69	R\$ 3.806,37	R\$ 76.127,40	R\$ 37.640,28	R\$ 45.676,44	R\$ 8.036,16	-	R\$ -	0,00%	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, hmédio=35cm - com desconto de duas aberturas laterais conforme projeto	UNID	38,00	R\$ 3.179,30	R\$ 3.858,08	R\$ 146.607,04	R\$ 120.813,40	R\$ 146.607,04	R\$ 25.793,64	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.17	COMPOSIÇÃO	C12	Poço de Visita em concreto armado 100x100x100cm (dim int) com desconto de três aberturas laterais conforme projeto	UNID	2,00	R\$ 2.872,75	R\$ 3.486,08	R\$ 6.972,16	R\$ 5.745,50	R\$ 6.972,16	R\$ 1.226,66	-	R\$ -	0,00%	100,00%

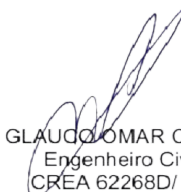

GLAUCO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



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 ANA NERY
TRECHO: RUA FABIA / AV. CAULA

ORÇAMENTO									CORREÇÃO 5ª MEDIÇÃO			9ª MEDIÇÃO			EVOLUÇÃO
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	P. UNIT.	P. UNIT C/ BDI	TOTAL	PAGO 5ª MEDIÇÃO	CORRETO 5ª MEDIÇÃO	SALDO 5ª MEDIÇÃO	Executado	Total 9ª Medição	% Paga	
4.18	COMPOSIÇÃO	C18	Poço de Visita em concreto armado 130x130x110cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	4,00	R\$ 3.783,22	R\$ 4.590,94	R\$ 18.363,76	R\$ 15.132,88	R\$ 18.363,76	R\$ 3.230,88	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.19	COMPOSIÇÃO		Poço de Visita em concreto armado 150x150x130cm (dim int) com desconto conforme projeto	UNID	6,00	R\$ 4.954,06	R\$ 6.011,75	R\$ 36.070,50	R\$ 29.724,36	R\$ 36.070,50	R\$ 6.346,14	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.20	COMPOSIÇÃO	C20	Chaminé em tubo de concreto armado DN 60cm - Fornecimento e instalação	M	9,20	R\$ 279,72	R\$ 339,44	R\$ 3.122,85	R\$ 2.237,76	R\$ 2.715,52	R\$ 477,76	-	R\$ -	0,00%	100,00%
4.21	COMPOSIÇÃO	C21	Tampão em ferro fundido DN 60cm para PV - poço de visita - Fornecimento e instalação	UNID	12,00	R\$ 380,07	R\$ 461,21	R\$ 5.534,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	0,00%	100,00%
5 CALÇADAS									R\$ 190.120,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.454,30		
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	2.372,45	R\$ 53,93	R\$ 65,44	R\$ 155.253,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	549,11	R\$ 35.933,92	23,15%	98,15%
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	R\$ 53,93	R\$ 65,44	R\$ 14.763,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	225,60	R\$ 14.763,26	100,00%	100,00%
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	92,69	R\$ 53,93	R\$ 65,44	R\$ 6.065,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	92,69	R\$ 6.065,63	100,00%	100,00%
5.4	COMPOSIÇÃO	C27	Piso Podotátil - Assentamento de piso podotátil, incluso fornecimento de placas (Alerta e Direcional) e concreto magro para lastro	M2	32,00	R\$ 180,61	R\$ 219,17	R\$ 7.013,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	32,00	R\$ 7.013,44	100,00%	100,00%
5.5	COMPOSIÇÃO	C26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	M2	471,19	R\$ 12,29	R\$ 14,91	R\$ 7.025,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	447,89	R\$ 6.678,04	95,06%	95,06%
SUB-TOTAL SERVIÇOS									R\$ 1.161.889,31	R\$ 444.845,89	R\$ 539.812,18	R\$ 94.966,29	R\$ 70.677,61		
BDI SERVIÇOS 21,35%															
SUB-TOTAL TRANSPORTES E AQUISIÇÃO ATERRO									R\$ 151.393,88	R\$ 49.611,25	R\$ 56.590,30	R\$ 6.979,05	R\$ 3.145,34		
BDI TRANSPORTES 14,02%															
SALDO CORREÇÃO DA 5ª MEDIÇÃO											R\$ 101.945,35		R\$ 101.945,35		
TOTAL GERAL COM BDI									R\$ 1.313.283,20			R\$ 175.768,30			R\$ 1.310.056,45
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/FISCAL CREA 8734 D/RO															


GLAUCIO OMAR CELLA
Engenheiro Civil
CREA 62268D/ PR



Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 10/10/2024, 09:43:09



Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 10/10/2024, 09:34:47