



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS/SE
CONTRATADA: NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 19.129.513/0001-25

CONTRATO Nº: 193/2024/PMBC
ORDEM SERVIÇO: 010/2024
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/11/2024 A 09/12/2024

OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA 2ª ETAPA DA ORLA DA AVENIDA BEIRA RIO, NO MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS/SE.

DATA DA MEDIÇÃO: 09/12/2024

LOCAL:		FONTE DE RECURSOS:		FINISA			MEDIÇÃO 02				TOTAL ACUMULADO				SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	QTD ADITIVO	PREÇO UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	(%)	QTD	VALOR (R\$)	%	QTD	VALOR (R\$)	%	QTD	VALOR (R\$)	%
	GERAL DA OBRA					R\$ 3.499.999,99	100,00%		R\$ 218.790,06	6,25%		R\$ 755.510,16	21,59%		R\$ 2.744.449,84	78,41%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
1.1	EQUIPE DIRIGENTE	un	0,5		R\$ 149.937,06	R\$ 74.968,53	2,14%		R\$ 0,00	0,00%	0,15	R\$ 27.480,56	0,64%	0,35	R\$ 52.477,97	1,50%
1.2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	un	0,5		R\$ 18.391,28	R\$ 9.195,64	0,26%		R\$ 0,00	0,00%	0,15	R\$ 2.758,69	0,08%	0,35	R\$ 6.436,95	0,18%
1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO	un	0,5		R\$ 20.013,48	R\$ 10.006,74	0,29%		R\$ 0,00	0,00%	0,15	R\$ 3.002,02	0,09%	0,35	R\$ 7.004,72	0,20%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO															
2.1	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100		R\$ 14,82	R\$ 1.482,00	0,04%		R\$ 0,00	0,00%	50,00	R\$ 741,00	0,02%	50,00	R\$ 741,00	0,02%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES															
3.1	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	150		R\$ 220,70	R\$ 33.105,00	0,95%		R\$ 0,00	0,00%	80,00	R\$ 17.656,00	0,50%	70,00	R\$ 15.449,00	0,44%
3.2	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	1275		R\$ 0,67	R\$ 854,25	0,02%	255,00	R\$ 170,85	0,00%	994,48	R\$ 666,30	0,02%	280,52	R\$ 187,95	0,01%
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	309,83		R\$ 9,83	R\$ 3.045,63	0,09%	61,97	R\$ 609,17	0,02%	239,45	R\$ 2.353,79	0,07%	70,38	R\$ 691,84	0,02%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	12393,2		R\$ 2,61	R\$ 32.346,29	0,92%	2478,64	R\$ 6.469,25	0,18%	7803,04	R\$ 20.365,93	0,58%	4590,16	R\$ 11.980,32	0,34%
3.5	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retroescavadeira	un	13		R\$ 123,66	R\$ 1.607,58	0,05%		R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 247,32	0,01%	11,00	R\$ 1.360,26	0,04%
3.6	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada - Rev 02 - 01/2022	m2	15		R\$ 413,41	R\$ 6.201,15	0,18%		R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 4.134,10	0,12%	5,00	R\$ 2.067,05	0,06%
3.7	Locação de container Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 - 02/2022	mês	6		R\$ 1.976,64	R\$ 11.859,84	0,34%	0,50	R\$ 988,32	0,03%	1,50	R\$ 2.964,96	0,08%	4,50	R\$ 8.894,88	0,25%
3.8	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1		R\$ 20.761,56	R\$ 20.761,56	0,59%		R\$ 0,00	0,00%	0,50	R\$ 10.380,78	0,30%	0,50	R\$ 10.380,78	0,30%
3.9	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telas, telha 4mm, piso em concreto desmolado	m2	50		R\$ 215,10	R\$ 10.755,00	0,31%	20,00	R\$ 4.302,00	0,12%	45,00	R\$ 9.675,50	0,28%	5,00	R\$ 1.075,50	0,03%
3.10	Demolição de meio fio granítico ou pre-moldado	m	484,83		R\$ 11,82	R\$ 5.725,98	0,16%		R\$ 0,00	0,00%	346,00	R\$ 4.089,72	0,12%	138,83	R\$ 1.636,24	0,05%
3.11	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	2655		R\$ 28,61	R\$ 75.959,55	2,17%	796,50	R\$ 22.787,87	0,65%	2150,50	R\$ 61.525,81	1,76%	504,50	R\$ 14.433,75	0,41%
3.12	Demolição de alvenaria de pedra	m3	149,59		R\$ 91,54	R\$ 13.694,47	0,39%	20,45	R\$ 1.871,99	0,05%	59,45	R\$ 5.442,05	0,16%	90,14	R\$ 8.251,42	0,24%
3.13	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	850,84		R\$ 37,06	R\$ 31.532,13	0,90%		R\$ 0,00	0,00%	203,71	R\$ 7.549,49	0,22%	647,13	R\$ 23.982,64	0,69%
3.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	567,22		R\$ 9,83	R\$ 5.575,77	0,16%		R\$ 0,00	0,00%	135,81	R\$ 1.335,01	0,04%	431,41	R\$ 4.240,76	0,12%
3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	22688,8		R\$ 2,61	R\$ 59.217,77	1,69%		R\$ 0,00	0,00%	4074,30	R\$ 10.633,92	0,30%	18614,50	R\$ 48.583,85	1,39%
3.16	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03 - 10/2022	un	1		R\$ 507,56	R\$ 507,56	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 507,56	0,01%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.17	Entrada de energia elétrica trifásica demandando entre 57,1 e 75 kw	un	1		R\$ 9.738,63	R\$ 9.738,63	0,28%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 9.738,63	0,28%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.18	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF: 08/2023	M3	255		R\$ 114,37	R\$ 29.164,35	0,83%		R\$ 0,00	0,00%	73,07	R\$ 8.357,02	0,24%	181,93	R\$ 20.807,33	0,59%
3.19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF: 09/2021	M2	1275		R\$ 0,70	R\$ 892,50	0,03%		R\$ 0,00	0,00%	487,17	R\$ 341,02	0,01%	787,83	R\$ 551,48	0,02%
3.20	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	344,25		R\$ 7,59	R\$ 2.612,88	0,07%		R\$ 0,00	0,00%	98,65	R\$ 748,75	0,02%	245,60	R\$ 1.864,10	0,05%
3.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	17109,23		R\$ 2,61	R\$ 44.655,09	1,28%		R\$ 0,00	0,00%	2959,55	R\$ 7.724,43	0,22%	14149,68	R\$ 36.930,66	1,06%
4	DRENAGEM DAS RUAS (SUPERFICIAL) E REDE DE ESGOTO DOS MÓDULOS RESTAURANTES															
4.1	Locação de rede de drenagem	m	952,46		R\$ 2,04	R\$ 1.943,02	0,06%	30,00	R\$ 61,20	0,00%	260,00	R\$ 530,40	0,02%	692,46	R\$ 1.412,62	0,04%
4.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRINCHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF: 01/2024	M	484,83		R\$ 59,87	R\$ 29.026,77	0,83%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	484,83	R\$ 29.026,77	0,83%
4.3	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	50		R\$ 585,73	R\$ 29.286,50	0,84%	10,42	R\$ 6.103,31	0,17%	17,89	R\$ 10.478,71	0,30%	32,11	R\$ 18.807,79	0,54%
4.4	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 M/M, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL INCLUSIVE CONEXÕES. AF: 07/2021	M	150		R\$ 125,70	R\$ 18.855,00	0,54%	12,80	R\$ 1.608,96	0,05%	32,80	R\$ 4.122,96	0,12%	117,20	R\$ 14.732,04	0,42%
5	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA															
5.1	Locação de serviços de pavimentação	m2	4102,6		R\$ 1,79	R\$ 7.343,65	0,21%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4102,60	R\$ 7.343,65	0,21%
5.2	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	4102,6		R\$ 11,81	R\$ 48.451,71	1,38%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4102,60	R\$ 48.451,71	1,38%
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	90,59		R\$ 1,98	R\$ 179,37	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	90,59	R\$ 179,37	0,01%
5.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	205,13		R\$ 1.548,96	R\$ 317.738,16	9,08%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	205,13	R\$ 317.738,16	9,08%
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	3774,39		R\$ 2,61	R\$ 9.851,16	0,28%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3774,39	R\$ 9.851,16	0,28%
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL															
6.1	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	138,04		R\$ 34,15	R\$ 4.714,07	0,13%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	138,04	R\$ 4.714,07	0,13%
6.2	Execução de lombotampas	m2	3		R\$ 58,20	R\$ 266,00	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3	R\$ 266,00	0,01%

ENGENHEIRO CIVIL
CREA 140907011-55

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS/SE
CONTRATADA: NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 19.129.513/0001-25

CONTRATO Nº: 193/2024/P/MBC
ORDEM SERVIÇO: 010/2024
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 20/11/2024 A 09/12/2024

OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA 2ª ETAPA DA ORLA DA
LOCAL: AVENIDA BEIRA RIO, NO MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS/SE.

DATA DA MEDIÇÃO: 09/12/2024

LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	FONTE DE RECURSOS:			FINISA			MEDIÇÃO 02			TOTAL ACUMULADO			SAÍDO		
					QTD	PREÇO UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	(%)	QTD	VALOR (R\$)	%	QTD	VALOR (R\$)	%	QTD	VALOR (R\$)	%		
BARRA DOS COQUEIROS-SE	6.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	72,98		R\$ 27,86	R\$ 2.033,22	0,06%			R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	72,98	R\$ 2.033,22	0,06%	
	6.4	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliester com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	un	100		R\$ 110,70	R\$ 11.070,00	0,32%			R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00	R\$ 11.070,00	0,32%	
	6.5	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrete para fixação - fornecimento e instalação	un	1		R\$ 241,46	R\$ 241,46	0,01%			R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 241,46	0,01%	
	6.6	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	23		R\$ 590,24	R\$ 13.575,52	0,39%			R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 13.575,52	0,39%	
	7	CALÇADAS, PASSEIOS																	
	7.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	2655		R\$ 8,45	R\$ 22.434,75	0,64%	177,12	R\$ 16.821,09	0,48%	916,60	R\$ 23.069,69	0,66%	1738,40	R\$ 634,94	-0,02%		
	7.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M2	2655		R\$ 3,93	R\$ 10.434,15	0,30%	177,12	R\$ 696,08	0,02%	916,60	R\$ 3.602,24	0,10%	1738,40	R\$ 6.831,91	0,20%		
	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	2655		R\$ 91,04	R\$ 241.711,20	6,91%	177,12	R\$ 16.125,00	0,46%	916,60	R\$ 83.447,26	2,38%	1738,40	R\$ 158.263,94	4,52%		
	7.4	GUIA (MFO) NO CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	484,43		R\$ 50,01	R\$ 24.226,34	0,69%		R\$ 0,00	0,00%	108,00	R\$ 5.401,08	0,15%	376,43	R\$ 18.825,26	0,54%		
	7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	67,5		R\$ 96,58	R\$ 6.519,15	0,19%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	67,50	R\$ 6.519,15	0,19%		
7.6	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	1261,19		R\$ 3,73	R\$ 4.704,24	0,13%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1261,19	R\$ 4.704,24	0,13%			
7.7	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	10		R\$ 469,96	R\$ 4.699,60	0,13%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 469,96	0,01%	9,00	R\$ 4.229,64	0,12%			
8	EQUIPAMENTOS URBANOS																		
8.1	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Serpignak ou similar	un	2		R\$ 3.023,85	R\$ 6.047,70	0,17%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 6.047,70	0,17%			
8.2	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	2		R\$ 5.536,62	R\$ 11.073,24	0,32%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 11.073,24	0,32%			
8.3	Brinquedo - Gira gira (carrissel 1/4"), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada 1/4", serpigark ou similar	un	2		R\$ 4.172,17	R\$ 8.344,34	0,24%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 8.344,34	0,24%			
8.4	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1		R\$ 261,89	R\$ 261,89	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 261,89	0,01%			
8.5	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1		R\$ 1.075,81	R\$ 1.075,81	0,03%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.075,81	0,03%			
8.6	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	2		R\$ 1.418,47	R\$ 2.836,94	0,08%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.836,94	0,08%			
8.7	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 b/wg, malha 2", revestido em pvc, fixado com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	m2	254,6		R\$ 353,65	R\$ 90.039,29	2,57%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	254,60	R\$ 90.039,29	2,57%			
8.8	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1 1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	m	499,71		R\$ 1.390,39	R\$ 694.791,79	19,83%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	499,71	R\$ 694.791,79	19,83%			
8.9	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vol e vem	un	6		R\$ 428,94	R\$ 2.573,64	0,07%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 2.573,64	0,07%			
8.10	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESURA. AF. 06/2018	M	67,3		R\$ 786,55	R\$ 52.934,82	1,51%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	67,30	R\$ 52.934,82	1,51%			
8.11	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m2	33,65		R\$ 290,45	R\$ 9.773,64	0,28%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	33,65	R\$ 9.773,64	0,28%			
8.12	Balizador em ferro fundido, tipo fradinho	un	7		R\$ 590,42	R\$ 4.132,94	0,12%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 4.132,94	0,12%			
8.13	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	20		R\$ 740,12	R\$ 14.802,40	0,42%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 14.802,40	0,42%			
8.14	FLOREIRA EM ALVENARIA E REVESTIMENTO EM PEDRA MIRACEMA (1,40MX0,30MX0,60M). (UN)	UN	3		R\$ 1.051,36	R\$ 3.154,08	0,09%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 3.154,08	0,09%			
9	PERGOLADO																		
9.1	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	40		R\$ 7,65	R\$ 306,00	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 306,00	0,01%			
9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	2		R\$ 88,33	R\$ 176,66	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 176,66	0,01%			
9.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	2		R\$ 571,62	R\$ 1.143,24	0,03%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.143,24	0,03%			
9.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	40		R\$ 11,51	R\$ 460,40	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 460,40	0,01%			
9.5	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, anjein ou madeira de lei	m3	0,76		R\$ 6.670,80	R\$ 5.069,81	0,14%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,76	R\$ 5.069,81	0,14%			
9.6	Madeira em massa de madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	20,56		R\$ 121,80	R\$ 2.504,21	0,07%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,56	R\$ 2.504,21	0,07%			
9.7	Madeira em massa de madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	80		R\$ 67,38	R\$ 5.390,40	0,15%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	80,00	R\$ 5.390,40	0,15%			
10	ILUMINAÇÃO																		
10.1	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1		R\$ 69,02	R\$ 69,02	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 69,02	0,00%			
10.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1		R\$ 61,08	R\$ 61,08	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 61,08	0,00%			
10.3	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1		R\$ 46,61	R\$ 46,61	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 46,61	0,00%			
10.4	Caixa de concreto pre-moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1		R\$ 108,83	R\$ 108,83	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 108,83	0,00%			
10.5	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1		R\$ 524,56	R\$ 524,56	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 524,56	0,01%			
10.6	Mureta de alvenaria 1,20 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1		R\$ 256,42	R\$ 256,42	0,01%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 256,42	0,01%			
10.7	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	167,41		R\$ 21,74	R\$ 3.639,49	0,10%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	167,41	R\$ 3.639,49	0,10%			
10.8	Poste auxiliar p/ entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1		R\$ 548,41	R\$ 548,41	0,02%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 548,41	0,02%			

Carlos Vinícius Resende Borges
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 140907011-55

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS/SE
CONTRATADA: NORTH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 19.129.513/0001-25

CONTRATO Nº
ORDEM SERVIÇO:
PERÍODO DA MEDIÇÃO:

193/2024/PMBC

010/2024

20/11/2024

À

09/12/2024

OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA 2ª ETAPA DA ORLA DA
AVENIDA BEIRA RIO, NO MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS/SE.

DATA DA MEDIÇÃO:

09/12/2024

LOCAL:

FONTE DE RECURSOS:

FINISA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	QTD ADITIVO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	(%)	QTD	MED. AO 02 VALOR (R\$)	%	QTD	TOTAL ACUMULADO VALOR (R\$)	%	QTD	SAÍDO VALOR (R\$)	%
10.9	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led rft. EGEU II 60w da Ilumate ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço rfto, h=5,0m, com base - flex 01.	un	20		R\$ 3.897,32	R\$ 77.946,40	2,23%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 77.946,40	2,23%
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	M	774,82		R\$ 7,39	R\$ 5.725,92	0,16%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	774,82	R\$ 5.725,92	0,16%
10.11	POSTE CONCRETO DUPLO T, H=8M, COM 3 REFLETORES LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2		R\$ 2.757,17	R\$ 5.514,34	0,16%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 5.514,34	0,16%
11	CONTECÇÃO															
11.1	Estaca pré-moldada de concreto protendido 20 x 20 cm - produzida - sem emenda cravação	m	1570		R\$ 92,78	R\$ 154.942,60	4,43%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1670,00	R\$ 154.942,60	4,43%
11.2	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	212,09		R\$ 2.699,57	R\$ 572.551,80	16,36%	32,83	R\$ 88.626,88	2,53%	35,26	R\$ 257.161,04	7,35%	116,83	R\$ 315.390,76	9,01%
11.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTECÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	5266,1		R\$ 16,50	R\$ 86.890,65	2,48%	789,91	R\$ 13.033,52	0,37%	2340,01	R\$ 38.610,17	1,10%	2926,09	R\$ 48.280,49	1,38%
11.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTECÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	6524,4		R\$ 15,38	R\$ 100.345,27	2,87%	978,66	R\$ 15.051,79	0,43%	2899,15	R\$ 44.588,93	1,27%	3625,25	R\$ 55.756,35	1,59%
11.5	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	M3	429,75		R\$ 114,37	R\$ 49.150,51	1,40%	115,20	R\$ 13.175,42	0,38%	337,95	R\$ 38.651,34	1,10%	91,80	R\$ 10.499,17	0,30%
11.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M2	1099,36		R\$ 3,41	R\$ 3.748,82	0,11%	115,20	R\$ 392,83	0,01%	280,20	R\$ 955,48	0,03%	819,16	R\$ 2.793,34	0,08%
11.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	580,16		R\$ 7,59	R\$ 4.403,41	0,13%	115,20	R\$ 874,87	0,02%	337,95	R\$ 2.565,04	0,07%	242,21	R\$ 1.838,37	0,05%
11.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA/PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	28833,95		R\$ 2,61	R\$ 75.256,61	2,15%	3456,00	R\$ 9.020,16	0,26%	10118,50	R\$ 26.461,49	0,76%	18695,45	R\$ 48.795,12	1,39%
12	PAISAGISMO															
12.1	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	117,2		R\$ 119,54	R\$ 14.010,09	0,40%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	117,20	R\$ 14.010,09	0,40%
12.2	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m	un	34		R\$ 1.138,40	R\$ 38.705,60	1,11%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	34,00	R\$ 38.705,60	1,11%
12.3	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1,20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	20		R\$ 926,55	R\$ 18.531,00	0,53%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 18.531,00	0,53%
12.4	Grama tipo bermudas tyfwai - fornecimento	m2	234,4		R\$ 16,17	R\$ 3.790,25	0,11%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	234,40	R\$ 3.790,25	0,11%
12.5	Lastro de graxa	m3	164,3		R\$ 165,12	R\$ 27.129,22	0,78%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	164,30	R\$ 27.129,22	0,78%
13	LIMPEZA GERAL															
13.1	Limpeza geral	m2	12.000		R\$ 2,87	R\$ 34.440,00	0,98%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	12000,00	R\$ 34.440,00	0,98%
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO						R\$ 3.499.999,99	100,00%		R\$ 218.790,06	6,25%		R\$ 755.590,16	21,59%		R\$ 2.744.449,84	78,41%

Marcos Vinícius Resende Borges
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 140907011-55

ASSINATURA DO CONTRATADO

ASSINATURA DO CONTRATANTE

Priscila Minan de Oliveira Cruz
Eng.ª Civil
CREA 2707057860

RESUMO DAS MEDIÇÕES		
MEDIÇÃO Nº	VALOR (R\$)	%
MEDIÇÃO 01	R\$ 536.760,10	15,34%
MEDIÇÃO 02	R\$ 218.790,06	6,25%
MEDIÇÃO 03	R\$ 0,00	0,00%
MEDIÇÃO 04	R\$ 0,00	0,00%
MEDIÇÃO 05	R\$ 0,00	0,00%
MEDIÇÃO 06	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL MED. ACUMULADA	R\$ 755.550,16	21,59%
SAÍDO A MEDIÇÃO	R\$ 2.744.449,84	78,41%