PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Londrina	ASSOCIAÇÃO	Amuvi
PARCELA	2	DATA	23/08/2024 - sex

MUNICÍPIO:	RIO BOM	Mês	Ago
SUBPROJETO:	Pavimentação - Sede do Município e Distrito de Santo Antônio do Palmital	SAM	44
FIRMA EMPREITERA:	USINAGEM VALE DO IVAI LTDA - ME	Lote	1
		Ano	2023

CONTRATO EMPREITADA:			
Nº	088/2023	PZ DE EXECUÇÃO:	15/09/2024
DATA:	06/09/2023	PZ DE VIGÊNCIA:	28/04/2025

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**							-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	2,00	100,00%	0,0030	0,30%	2.648,96	5.297,92	5.297,92	-
2			**TERRAPLENAGEM**							-	-	-
	401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	1.491,72	88,54%	0,0050	0,44%	5,91	7.805,75	8.816,07	1.010,32
	101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte	m3	1.491,72	88,54%	0,0033	0,29%	3,87	5.111,38	5.772,96	661,58
	420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	m3	1.491,72	88,54%	0,0094	0,83%	11,10	14.660,53	16.558,09	1.897,56
3			**BASE / SUB-BASE**							-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	8.655,59	86,56%	0,0185	1,60%	3,77	28.244,53	32.631,57	4.387,04
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	1.449,33	86,56%	0,1587	13,74%	193,32	242.527,69	280.184,48	37.656,79
4			**REVESTIMENTO**							-	-	-
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	8.655,59	86,56%	0,0021	0,18%	0,43	3.221,52	3.721,90	500,38
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	10,39	86,24%	0,0314	2,71%	5.339,40	47.841,03	55.476,37	7.635,34
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	8.655,59	86,56%	0,0015	0,13%	0,30	2.247,58	2.596,68	349,10
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	4,32	86,57%	0,0087	0,75%	3.575,84	13.373,64	15.447,63	2.073,99
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 6 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	908,15	86,44%	0,1150	9,94%	223,57	175.513,63	203.035,10	27.521,47
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	48,12	84,33%	0,1213	10,23%	4.450,94	180.619,14	214.179,23	33.560,09
5			**MEIO-FIO E SARJETA**							-	-	-
	810400 - Compos	DER	MEIO-FIO COM SARJETA (0,0782 m3) - MOLDADO "IN LOCO"	m	2.216,29	90,00%	0,0880	7,92%	70,14	139.905,52	155.450,58	15.545,06
	810400 - Compos	DER	MEIO-FIO COM SARJETA (rebaixado) - (0,0632 m3) - MOLDADO "IN LOCO"	m	162,00	90,00%	0,0060	0,54%	65,88	9.605,30	10.672,56	1.067,26
6			**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	4.015,27		0,0067		2,96	-	11.885,20	11.885,20
	605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)	m2	3.387,80		0,0741		38,62	-	130.836,84	130.836,84
	531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	120,46		0,0132		193,32	-	23.287,33	23.287,33
	98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m	un	117,00		0,0043		64,99	-	7.603,83	7.603,83
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	2.090,29		0,0148		12,54	-	26.212,24	26.212,24
	605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	85,00		0,0244		507,81	-	43.163,85	43.163,85
	834909 - 834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 30x30cm vermelho	m2	627,47		0,0308		86,80	-	54.464,40	54.464,40
7			**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	398,51		0,0062		27,33	-	10.891,28	10.891,28
	820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0005		427,45	-	854,90	854,90
	820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	11,00		0,0029		472,66	-	5.199,26	5.199,26
	820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	40,00		0,0110		484,17	-	19.366,80	19.366,80
8			**SERVIÇOS DIVERSOS**							-	-	-
	633000A	DER	Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	6,00	80,00%	0,0002	0,02%	73,14	351,07	438,84	87,77
	600510 B	DER	Limpeza e pintura de meio fio	m	1.869,76	80,00%	0,0024	0,19%	2,23	3.335,65	4.169,56	833,91
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	78,73%	0,0019	0,15%	55,72	2.632,00	3.343,20	711,20
	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACA DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	343,17	80,00%	0,0020	0,16%	10,18	2.794,78	3.493,47	698,69
	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5.00 MM. AF_09/2021	KG	105,26	80,00%	0,0009	0,07%	15,58	1.311,96	1.639,95	327,99
	34	SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	KG	198,44	80,00%	0,0008	0,06%	7,55	1.198,58	1.498,22	299,64
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,83	80,00%	0,0011	0,09%	496,10	1.520,05	1.900,06	380,01
9			**DRENAGEM**							-	-	-
	600000B	DER	Escavação Manual de Valas	m3	602,00	80,00%	0,0150	1,20%	43,88	21.132,61	26.415,76	5.283,15
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	216,60	80,00%	0,0013	0,10%	10,48	1.815,98	2.269,97	453,99
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	716,53	80,00%	0,0110	0,88%	27,20	15.591,70	19.489,62	3.897,92
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m	80,00	80,00%	0,0074	0,59%	163,26	10.448,64	13.060,80	2.612,16
	610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m	297,00	80,00%	0,0632	5,06%	375,47	89.211,67	111.514,59	22.302,92
	BLSA120	DER	B.L. Símples alvenaria H até 1,20 m	un	23,00	100,00%	0,0191	1,91%	1.462,98	33.648,64	33.648,64	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	6,00	100,00%	0,0026	0,26%	757,30	4.543,82	4.543,82	-
	PVAH100	DER	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m	un	2,00	100,00%	0,0028	0,28%	2.477,61	4.955,22	4.955,22	-
	601200B	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m3	837,42	81,00%	0,0067	0,54%	14,16	9.604,06	11.856,86	2.252,80
			Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	un	68,00	80,00%	0,0051	0,41%	131,86	7.173,18	8.966,48	1.793,30
			Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	un	327,00	80,00%	0,0559	4,47%	302,07	79.021,41	98.776,76	19.755,35
	CLA120	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 1,20	un	5,00	60,00%	0,0076	0,46%	2.667,05	8.001,14	13.335,23	5.334,09
	PVAH150	DER	P.V. Alvenaria H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m	un	3,00	66,66%	0,0055	0,37%	3.246,16	6.491,66	9.738,47	3.246,81
	PVCH150	DER	P.V. Concreto armado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m	un	1,00		0,0029		5.142,21	-	5.142,21	5.142,21
	102298	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	m3	1.038,30	80,00%	0,0089	0,71%	15,06	12.512,10	15.640,12	3.128,02
10			**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**							-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	17,00	88,24%	0,0014	0,12%	144,91	2.173,65	2.463,47	289,82
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	17,00	88,24%	0,0014	0,12%	144,91	2.173,65	2.463,47	289,82
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	17,00	88,24%	0,0014	0,12%	144,91	2.173,65	2.463,47	289,82
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	17,00	88,24%	0,0014	0,12%	144,91	2.173,65	2.463,47	289,82
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	17,00	88,24%	0,0013	0,11%	131,10	1.966,50	2.228,70	262,20
	74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	32,00	93,75%	0,0013	0,12%	70,46	2.113,80	2.254,72	140,92
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	17,00	88,24%	0,0015	0,13%	155,72	2.335,80	2.647,24	311,44
	74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	17,00	88,24%	0,0007	0,06%	74,26	1.113,90	1.262,42	148,52
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	17,00	88,24%	0,0004	0,04%	42,65	639,75	725,05	85,30
	09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	17,00	88,24%	0,0008	0,07%	87,82	1.317,30	1.492,94	175,64
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	17,00	88,24%	0,0008	0,07%	86,72	1.300,80	1.474,24	173,44
	09.01	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	88,00%	0,0024	0,21%	4.295,73	3.780,24	4.295,73	515,49
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :	% PREVISTO :	6,65%	% EXECUTADO :		68,90%	SOMAS	1.216.533,77	1.765.679,84	549.146,07

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$1.765.679,84
Medição Acumulada:	1.216.533,77
Total Anterior:	440.016,11
Valor Desta Medição:	R$776.517,66

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

Alzemiro Francisco Rech Junior:56688580900
Alzemiro Francisco Rech Junior:56688580900 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=5668275000138, OU=AC SyngularID Multipla, CN=Alzemiro Francisco Rech Junior:56688580900

USINAGEM VALE DO IVAI LTDA - ME
ALZEMIRO FRANCISCO RECH JUNIOR
Responsável pela Execução: CREA - SP-92350/D
ART Nº 1720243345368

SERGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO:36300403904
Assinado de forma digital por SERGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO:36300403904
Dados: 2024.09.03 11:22:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM
SÉRGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO
Responsável pela fiscalização: CREA-PR Nº 17326/D
ART Nº 1720232828419

MOISES JOSE DE ANDRADE:48745081972
Assinado de forma digital por MOISES JOSE DE ANDRADE:48745081972
Dados: 2024.09.03 11:22:27 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM
MOISÉS JOSÉ DE ANDRADE
Prefeito Municipal