PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

NÚMERO DA NFS-e	63	COMPETÊNCIA	MAIO/2023	CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO	20230000631000167534158429501 38
DATA E HORA DA EMISSÃO	09/05/2023 15:56:58	NÚMERO DO RPS	-	LOCAL DA PRESTAÇÃO	FORQUILHA - CE

DADOS DO PRESTADOR DOS SERVIÇOS

NOME/RAZÃO SOCIAL: SOMETAL SERVICOS E LOCACOES EIRELI — INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5497
CPF/CNPJ: 41.546.961/0001-83
ENDEREÇO: RUA RENATO RODRIGUES DA MOTA, 24 - CENTRO - FORQUILHA-CE — MUNICÍPIO: FORQUILHA — ESTADO: CE
COMPLEMENTO: — TELEFONE: — E-MAIL: ROBERTOSERVICON@HOTMAIL.COM

DADOS DO TOMADOR DOS SERVIÇOS

NOME/RAZÃO SOCIAL: MUNICIPIO DE PACUJÁ — INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3706
CPF/CNPJ: 07.734.148/0001-07
ENDEREÇO: RUA 22 DE SETEMBRO - 325 - CENTRO - 62180-000 — MUNICÍPIO: PACUJÁ — ESTADO: CE
COMPLEMENTO: — TELEFONE: — E-MAIL: PACUJAPREFEITURA@HOTMAIL.COM

SERVIÇO

7.02 - EXECUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRASDE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ...

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

9ª MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO Nº: 2022150, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
Atesto para devidos fins que os servicos desta nota foram prestados em prol desta municipalidade.
Pacujá 04 / 05 / 23
Responsavel

CNAE

42-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS (R$)	COFINS (R$)	INSS (R$)	IR (R$)	CSLL (R$)
--	--	--	--	--

VALORES DA NOTA FISCAL

VALOR DA NOTA (R$)	VALOR DEDUÇÕES (R$)	BASE CÁLCULO (R$)	ALÍQUOTA (%)	VALOR ISS (R$)
137.531,05	--	137.531,05	2,00	2.750,62

OUTRAS INFORMAÇÕES

REGIME DE TRIBUTAÇÃO	ISS RETIDO	OPTANTE DO SIMPLES
ME / EPP	Sim	Sim

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	VALORES (R$) CONTRATO:	1.772.960,65
	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)			
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
1.0	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA												
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	50,85	10,60	539,01	-	50,85	50,85	0,00	100,00%	0,00	539,01	539,01
1.1.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	334,02	8,94	2.986,14	-	334,02	334,02	0,00	100,00%	0,00	2.986,14	2.986,14
1.1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	240,08	16,41	3.939,71	-	240,08	240,08	0,00	100,00%	0,00	3.939,71	3.939,71
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.194,21	26,33	31.443,55	-	1.194,21	1.194,21	0,00	100,00%	0,00	31.443,55	31.443,55
1.1.5	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	800,26	10,72	8.578,79	-	800,26	800,26	0,00	100,00%	0,00	8.578,79	8.578,79
							-						
1.2	ESCAVAÇÃO						-						
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,04	52,33	2.147,62	-	41,04	41,04	0,00	100,00%	0,00	2.147,62	2.147,62
1.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	41,00	8,83	362,03	-	41,00	41,00	0,00	100,00%	0,00	362,03	362,03
							-						
1.3	CONTENÇÕES						-						
1.3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	68,40	492,74	33.703,42	-	68,40	68,40	0,00	100,00%	0,01	33.703,42	33.703,42
							-						
1.4	MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO				-		-						

Luis Eduardo dos Santos Braz
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 574474

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ
ANDANDO PARA O FUTURO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
1.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	912,00	43,18	39.380,16	-	912,00	912,00	0,00	100,00%	-0,01	39.380,16	39.380,15
1.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	470,11	7,69	3.615,15	-	470,11	470,11	0,00	100,00%	0,00	3.615,15	3.615,15
							-						
1.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						-						
1.5.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	1.040,10	4.160,40	-	-	0,00	4,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.5.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.049,97	8.199,88	-	-	0,00	4,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.5.3	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00	1.725,16	1.725,16	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.5.4	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	150,00	623,66	93.549,00	-	-	0,00	150,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.5.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.906,78	26,71	104.350,09	-	3.906,78	3.906,78	0,00	100,00%	0,00	104.350,09	104.350,09
							-						
1.6	PAVIMENTAÇÃO						-						

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

[illegible] Andrio Machado de Sena
Engenheiro Civil
CREA: 57447-[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	VALORES (R$) CONTRATO:	1.772.960,65
	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO.	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)			
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
1.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4.596,89	64,49	296.453,44	-	2.752,50	2.752,50	1844,39	59,88%	0,00	177.508,73	177.508,73
							-						
1.7	URBANIZAÇÃO						-						
1.7.1	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5.091,16	50.911,60		-	0,00	10,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.7.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	11,00	1.122,61	12.348,71	5,00	-	5,00	6,00	45,45%	5.613,05	0,00	5.613,05
1.7.3	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	348,94	2.791,52	8,00	-	8,00	0,00	100,00%	2.791,52	0,00	2.791,52
							-						
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS						-						
1.8.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.247,47	7,67	24.908,09		-	0,00	3247,47	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.8.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.082,49	9,28	10.045,51	-	670,00	670,00	412,49	61,89%	0,00	6.217,60	6.217,60
1.8.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	46,00	187,50	8.625,00	-	10,00	10,00	36,00	21,74%	0,00	1.875,00	1.875,00
1.8.4	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	2,00	2.924,12	5.848,24	-	-	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Pedro Andre Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)
	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO: 1.772.960,65
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83	SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO (69.629,81)
		MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL: 1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO:	CE20220986056	MEDIÇÃO ACUMULADO: 914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO: 788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO: 137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)			
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
1.8.5	LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W INCLUSIVE O POSTE	UN	34,00	2608,03	88.673,02	-	-	0,00	34,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.9	**PINTURA**						-						
1.9.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	622,36	19,66	12.235,60	-	-	0,00	622,36	0,00%	0,00	0,00	0,00
1.10	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						-						
1.10.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,80	467,69	7.857,19	-	11,20	11,20	5,60	66,67%	0,00	5.238,13	5.238,13
1.11	**MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO**				-		-						
1.11.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.728,00	1,35	2.332,80	-	-	0,00	1728,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.0	**CONSTRUÇÃO PRAÇA**												
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**												
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	62,70	60,75	3.809,03	-	62,70	62,70	0,00	100,00%	0,00	3.809,03	3.809,03
2.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.738,35	0,29	504,12	-	1.738,35	1.738,35	0,00	100,00%	0,00	504,12	504,12
2.2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						-						

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

André [illegible] de Sou[illegible]
Engenheiro Civil
CREA: 574[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	291,03	111,55	32.464,40	-	291,03	291,03	0,00	100,00%	0,00	32.464,40	32.464,40
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,00	52,33	941,94	-	18,00	18,00	0,00	100,00%	0,00	941,94	941,94
2.2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,29	25,46	643,88	-	25,29	25,29	0,00	100,00%	0,00	643,88	643,88
2.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	25,29	28,91	731,13	-	25,29	25,29	0,00	100,00%	0,00	731,13	731,13
							-						
2.3	**FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)**						-						
2.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	11,12	642,11	7.140,26	-	11,12	11,12	0,00	100,00%	0,00	7.140,26	7.140,26
2.3.2	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,00	499,47	11.487,81	-	-	0,00	23,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.3.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	85,68	44,30	3.795,62	-	85,68	85,68	0,00	100,00%	0,00	3.795,62	3.795,62
							-						
2.4	**PISOS**				-		-						
2.4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,06	616,22	3.118,07	-	5,06	5,06	0,00	100,00%	0,00	3.118,07	3.118,07
2.4.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	246,15	24,66	6.070,06	-	246,15	246,15	0,00	100,00%	0,00	6.070,06	6.070,06
2.4.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	92,18	153,57	14.156,08	92,18	-	92,18	0,00	100,00%	14.156,08	0,00	14.156,08
2.4.4	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	52,76	153,57	8.102,35	-	-	0,00	52,76	0,00%	0,00	0,00	0,00

Luis Eduardo dos Santos Brau...
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

...Machado do ...
Engenheiro Civil
CREA - 57447 ...

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.4.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	496,35	27,87	13.833,27	-	496,35	496,35	0,00	100,00%	0,00	13.833,27	13.833,27
2.4.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	680,45	48,73	33.158,33	100,45	580,00	680,45	0,00	100,00%	4.894,93	28.263,40	33.158,33
2.4.7	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	62,76	133,48	8.377,20	-	-	0,00	62,76	0,00%	0,00	0,00	0,00
							-						
2.5	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICA**						-						
2.5.1	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	176,28	176,28	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	176,28	0,00	176,28
2.5.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	50,00	22,91	1.145,50	50,00	-	50,00	0,00	100,00%	1.145,50	0,00	1.145,50
2.5.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	32,91	98,73	3,00	-	3,00	0,00	100,00%	98,73	0,00	98,73
							-						
2.6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	-						
2.6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	102,99	102,99	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	102,99	0,00	102,99
2.6.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	302,70	302,70	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	302,70	0,00	302,70
2.6.3	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	120,20	360,60	3,00	-	3,00	0,00	100,00%	360,60	0,00	360,60
2.6.4	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	12,00	183,99	2.207,88	-	12,00	12,00	0,00	100,00%	0,00	2.207,88	2.207,88
2.6.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	83,85	17,61	1.476,60	-	83,85	83,85	0,00	100,00%	0,00	1.476,60	1.476,60
2.6.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	26,68	1.334,00	-	50,00	50,00	0.00	100,00%	0,00	1.334,00	1.334,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

[illegible] Andrei Machado de [illegible]
Engenheiro Civil
CREA: 5745[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO: MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023	TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056	MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%	SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE			VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.6.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	60,00	47,61	2.856,60	-	60,00	60,00	0,00	100,00%	0,00	2.856,60	2.856,60
2.6.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	7,16	716,00	100,00	-	100,00	0,00	100,00%	716,00	0,00	716,00
2.6.9	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	8,73	4.365,00	500,00	-	500,00	0,00	100,00%	4.365,00	0,00	4.365,00
2.6.10	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	9,63	577,80	60,00	-	60,00	0,00	100,00%	577,80	0,00	577,80
2.6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	24,45	97,80	4,00	-	4,00	0,00	100,00%	97,80	0,00	97,80
2.6.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	24,45	24,45	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	24,45	0,00	24,45
2.6.13	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	15,00	73,89	1.108,35	15,00	-	15,00	0,00	100,00%	1.108,35	0,00	1.108,35
2.6.14	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	20,00	219,40	4.388,00	20,00	-	20,00	0,00	100,00%	4.388,00	0,00	4.388,00
2.6.15	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	UN	7,00	5.091,16	35.638,12	7,00	-	7,00	0,00	100,00%	35.638,12	0,00	35.638,12
2.6.16	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	3.342,00	16.710,00	-	5,00	5,00	0,00	100,00%	0,00	16.710,00	16.710,00
2.6.17	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W	UN	20,00	599,07	11.981,40	20,00	-	20,00	0,00	100,00%	11.981,40	0,00	11.981,40
							-						
2.7	CARAMCHÃO						-						
2.7.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,60	461,62	276,97	-	-	0,00	0,60	0,00%	0,00	0,00	0,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

André Machado de [illegible]
Engenheiro Civil
CREA- 57447 [illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.7.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,08	16,93	170,65	-	-	0,00	10,08	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.7.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5,04	14,81	74,64	-	-	0,00	5,04	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.7.4	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	45,60	121,41	5.536,30	-	-	0,00	45,60	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.7.5	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	60,00	69,90	4.194,00	-	-	0,00	60,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.7.6	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,48	25,53	1.620,64	-	-	0,00	63,48	0,00%	0,00	0,00	0,00
							-						
2.8	**URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO**						-						
2.8.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	12,00	1.122,61	13.471,32	12,00	-	12,00	0,00	100,00%	13.471,32	0,00	13.471,32
2.8.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	6,00	348,94	2.093,64	6,00	-	6,00	0,00	100,00%	2.093,64	0,00	2.093,64
2.8.3	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	174,07	14,77	2.571,01	-	-	0,00	174,07	0,00%	0,00	0,00	0,00
							-						
2.9	**PINTURAS**						-						
2.9.1	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	M2	291,73	96,54	28.163,61	-	-	0,00	291,73	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.9.2	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	291,73	37,00	10.794,01	-	-	0,00	291,73	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.9.3	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	101,91	27,05	2.756,67	-	-	0,00	101,91	0,00%	0,00	0,00	0,00
							-						
2.10	**BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME PACUJA**				-		-						
2.10.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,88	123,22	2.326,39	-	18,88	18,88	0,00	100,00%	0,00	2.326,39	2.326,39

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,65
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
2.10.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	18,88	7,20	135,94	-	18,88	18,88	0,00	100,00%	0,00	135,94	135,94
2.10.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	18,88	38,05	718,38	-	18,88	18,88	0,00	100,00%	0,00	718,38	718,38
2.10.4	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	36,40	153,57	5.589,95	-	-	0,00	36,40	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.10.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	18,88	24,29	458,60	-	-	0,00	18,88	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.10.6	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	18,88	18,89	356,64	-	-	0,00	18,88	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.10.7	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	18,35	72,29	1.326,52	-	-	0,00	18,35	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.10.8	LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERROCOM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAYOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	UN	1,00	49.185,38	49.185,38	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
							-						
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						-						
2.11.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	444,13	298,55	132.595,01	-	444,13	444,13	0,00	100,00%	0,00	132.595,01	132.595,01
2.11.2	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES	M2	169,67	2,86	485,26	-	-	0,00	169,67	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.11.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.738,35	1,35	2.346,77	-	-	0,00	1738,35	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.0	QUIOSQUE												

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO: 1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO (69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-63	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL: 1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO: 914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO: 788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO: 137.531,05

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
		UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**												
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,32	62,51	395,06	-	6,32	6,32	0,00	100,00%	0,00	395,06	395,06
							-						
3.2	**INSFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTRURA**						-						
3.2.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,50	461,62	230,81	-	0,50	0,50	0,00	100,00%	0,00	230,81	230,81
3.2.2	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,64	841,69	538,68	-	0,64	0,64	0,00	100,00%	0,00	538,68	538,68
3.2.3	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,55	16,93	703,44	-	41,55	41,55	0,00	100,00%	0,00	703,44	703,44
3.2.4	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	10,20	14,81	151,06	-	10,20	10,20	0,00	100,00%	0,00	151,06	151,06
3.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	4,51	137,88	621,84	-	4,51	4,51	0,00	100,00%	0,00	621,84	621,84
3.2.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	29,16	130,27	3.798,67	-	29,16	29,16	0,00	100,00%	0,00	3.798,67	3.798,67
							-						
3.3	**ALVENARIA**						-						
3.3.1	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	63,05	335,13	21.129,95	-	63,05	63,05	0,00	100,00%	0,00	21.129,95	21.129,95
3.3.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.972,89	197,29	-	0,10	0,10	0,00	100,00%	0,00	197,29	197,29
							-						
3.4	**COBERTURA**						-						
3.4.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	51,84	104,64	5.424,54	-	51,84	51,84	0,00	100,00%	0,00	5.424,54	5.424,54
3.4.2	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	51,84	113,26	5.871,40	-	51,84	51,84	0,00	100,00%	0,00	5.871,40	5.871,40
3.4.3	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	20,36	29,21	594,72	-	20,36	20,36	0,00	100,00%	0,00	594,72	594,72

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO:	CE20220986056	MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO	53,68%	SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
		UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.4.4	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	28,80	31,53	908,06	28,80	-	28,80	0,00	100,00%	908,06	0,00	908,06
3.5	**ESQUADRIAS**				-		-						
3.5.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	2,00	986,21	1.972,42	-	-	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.5.2	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	902,66	902,66	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.5.3	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	7,32	391,40	2.865,05	-	7,32	7,32	0,00	100,00%	0,00	2.865,05	2.865,05
3.5.4	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,40	348,36	139,34	-	-	0,00	0,40	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.6	**REVESTIMENTOS**						-						
3.6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	57,83	7,20	416,38	-	57,83	57,83	0,00	100,00%	0,00	416,38	416,38
3.6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	57,83	37,13	2.147,23	-	57,83	57,83	0,00	100,00%	0,00	2.147,23	2.147,23
3.6.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	57,83	121,41	7.021,14	57,83	-	57,83	0,00	100,00%	7.021,14	0,00	7.021,14
3.6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	57,83	9,08	525,10	57,83	-	57,83	0,00	100,00%	525,10	0,00	525,10
3.6.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	24,98	14,05	350,97	-	24,98	24,98	0,00	100,00%	0,00	350,97	350,97

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 5744

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO: 1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO (69.629,81)
	CNPJ: 41.546.861/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL: 1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO: 914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO: 788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO: 137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.6.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	24,98	37,99	948,99	-	24,98	24,98	0,00	100,00%	0,00	948,99	948,99
3.7	**PISOS**					-	-						
3.7.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,46	616,22	899,68	-	1,46	1,46	0,00	100,00%	0,00	899,68	899,68
3.7.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	24,98	24,66	616,01	-	24,98	24,98	0,00	100,00%	0,00	616,01	616,01
3.7.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	24,98	125,42	3.132,99	24,98	-	24,98	0,00	100,00%	3.132,99	0,00	3.132,99
3.7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	24,98	9,08	226,82	24,98	-	24,98	0,00	100,00%	226,82	0,00	226,82
3.8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						-						
3.8.1	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	4,00	12,24	48,96	4,00	-	4,00	0,00	100,00%	48,96	0,00	48,96
3.8.2	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	6,00	14,06	84,36	6,00	-	6,00	0,00	100,00%	84,36	0,00	84,36
3.8.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	109,81	109,81	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	109,81	0,00	109,81
3.8.4	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	9,00	8,82	79,38	9,00	-	9,00	0,00	100,00%	79,38	0,00	79,38
3.8.5	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	5,00	9,98	49,90	5,00	-	5,00	0,00	100,00%	49,90	0,00	49,90
3.8.6	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	68,34	22,91	1.565,67	68,34	-	68,34	0,00	100,00%	1.565,67	0,00	1.565,67
3.8.7	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	356,15	356,15	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	356,15	0,00	356,15
3.8.8	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	32,91	131,64		-	0,00	4,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

[illegible] Machado de Sena
Engenheiro Civil
CREA: 57447-[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
		UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	-						
3.9.1	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	45,86	45,86	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	45,86	0,00	45,86
3.9.2	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,00	41,68	41,68	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	41,68	0,00	41,68
3.9.3	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	1,00	49,36	49,36	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	49,36	0,00	49,36
3.9.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,76	15,64	43,17	2,76	-	2,76	0,00	100,00%	43,17	0,00	43,17
3.9.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,53	21,86	142,75	6,53	-	6,53	0,00	100,00%	142,75	0,00	142,75
3.9.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	2,60	34,37	89,36	2,60	-	2,60	0,00	100,00%	89,36	0,00	89,36
3.9.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	15,20	38,69	588,09	15,20	-	15,20	0,00	100,00%	588,09	0,00	588,09
3.9.8	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	57,66	115,32	2,00	-	2,00	0,00	100,00%	115,32	0,00	115,32
3.9.9	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	87,33	87,33	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	87,33	0,00	87,33
3.9.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	16,06	16,06	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	16,06	0,00	16,06
3.9.11	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	19,47	58,41	3,00	-	3,00	0,00	100,00%	58,41	0,00	58,41
3.9.12	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	14,88	89,28	6,00	-	6,00	0,00	100,00%	89,28	0,00	89,28
3.9.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	17,30	51,90	3,00	-	3,00	0,00	100,00%	51,90	0,00	51,90
3.9.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	26,34	26,34	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	26,34	0,00	26,34
3.9.15	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	30,60	30,60	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	30,60	0,00	30,60
3.9.16	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	33,18	66,36	2,00	-	2,00	0,00	100,00%	66,36	0,00	66,36

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447

PREFEITURA MUNICIPAL DE

PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

		CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.9.17	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	25,34	101,36	4,00	-	4,00	0,00	100,00%	101,36	0,00	101,36
							-						
3.10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						-						
3.10.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	102,99	102,99	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	102,99	0,00	102,99
3.10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	206,25	206,25	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	206,25	0,00	206,25
3.10.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	31,50	17,61	554,72	31,50	-	31,50	0,00	100,00%	554,72	0,00	554,72
3.10.4	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	7,16	1.074,00	150,00	-	150,00	0,00	100,00%	1.074,00	0,00	1.074,00
3.10.5	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00	19,26	173,34	-	-	0,00	9,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	24,45	73,35	-	-	0,00	3,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	24,45	24,45	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.10.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	165,21	165,21	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.10.9	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	18,27	54,81	-	-	0,00	3,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.10.10	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	108,92	217,84	-	-	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.10.11	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00	124,63	124,63	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
						-	-						
3.11	**LOUÇAS E METAIS**					-	-						
3.11.1	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1.079,98	1.079,98	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.11.2	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,14	392,73	840,44	-	-	0,00	2,14	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.11.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	542,85	1.085,70	-	-	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00	0,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447

PREFEITURA MUNICIPAL DE

PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO: 1.772.960,65
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO (69.629,81)
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL: 1.703.330,85
		ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO: 914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO: 788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO: 137.531,05

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
		UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.11.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	894,02	1.788,04	-	-	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.11.5	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	83,15	166,30	-	-	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.11.6	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	1,20	168,73	202,48	-	-	0,00	1,20	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.11.6	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	271,44	868,61	-	-	0,00	3,20	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.12	**PINTURAS**						-						
3.12.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,64	43,87	642,26	-	-	0,00	14,64	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.12.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,92	24,23	264,59	-	-	0,00	10,92	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.12.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	24,98	22,59	564,30	-	-	0,00	24,98	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.0	**QUADRA DE VOLEI**												
4.1	**PREPARAÇÃO DO TERRENO**					-							
4.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	371,55	4,47	1.660,83	-	371,55	371,55	0,00	100,00%	0,00	1.660,83	1.660,83
							-						
4.2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						-						
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	371,55	62,51	23.225,59	-	371,55	371,55	0,00	100,00%	0,00	23.225,59	23.225,59
						-	-						
4.3	**INSFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTRURA**						-						
4.3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00	461,62	461,62	-	1,00	1,00	0,00	100,00%	0,00	461,62	461,62
4.3.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	87,00	14,81	1.288,47	-	87,00	87,00	0,00	100,00%	0,00	1.288,47	1.288,47
							-						

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE

PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
		SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
		UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.4	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**					-	-						
4.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	56,70	642,11	36.407,64	-	26,88	26,88	29,82	47,41%	0,00	17.259,92	17.259,92
4.4.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	66,40	43,28	2.873,79	-	33,60	33,60	32,80	50,60%	0,00	1.454,21	1.454,21
							-						
4.5	**PRODUÇÃO DE MATERIAIS**						-						
4.5.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	27,65	129,09	3.569,34	27,65	-	27,65	0,00	100,00%	3.569,34	0,00	3.569,34
						-	-						
4.6	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**					-	-						
4.6.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	36,00	17,61	633,96	36,00	-	36,00	0,00	100,00%	633,96	0,00	633,96
4.6.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	81,24	81,24	-	-	0,00	1,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.6.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	84,00	7,16	601,44	84,00	-	84,00	0,00	100,00%	601,44	0,00	601,44
4.6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	24,45	24,45	1,00	-	1,00	0,00	100,00%	24,45	0,00	24,45
4.6.5	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	1.849,71	3.699,42	-	-	0,00	2,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
						-	-						
4.7	**REVESTIMENTO**					-	-						
4.7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	113,40	7,52	852,77	67,20	-	67,20	46,20	59,26%	505,34	0,00	505,34

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447

PREFEITURA MUNICIPAL DE

PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-63	SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
		ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
		UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
4.7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	113,40	42,01	4.763,93	67,20	-	67,20	46,20	59,26%	2.823,07	0,00	2.823,07
4.8	PAREDES E PAINÉIS					-	-						
4.8.1	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	56,70	133,68	7.579,66	-	-						
						56,70	-	56,70	0,00	100,00%	7.579,66	0,00	7.579,66
5.0	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS												
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
5.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	25,75	4,47	115,10	-	-	0,00	25,75	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	25,75	7,08	182,31	-	-	0,00	25,75	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	25,75	0,29	7,47	-	-	0,00	25,75	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						-						
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,75	62,51	1.609,63	-	-	0,00	25,75	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						-						
5.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,15	642,11	3.306,87	-	-	0,00	5,15	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.4	INSFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTRURA						-						
6.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	51,50	461,62	23.773,43	-	-	0,00	51,50	0,00%	0,00	0,00	0,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante:			VALORES (R$)	
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	RECURSO:	MEDIÇÃO: 9ª (NONA)	CONTRATO:	1.772.960,65
	CNPJ: 41.546.961/0001-83	SEC. DE INFRA	PERÍODO: 11/03 A 08/04	ADITIVO	(69.629,81)
	ART DE EXECUÇÃO: CE20220972743	MEDIÇÃO EFETUADA EM: 08 DE ABRIL DE 2023		TOTAL:	1.703.330,85
		ART DE FISCALIZAÇÃO: CE20220986056		MEDIÇÃO ACUMULADO:	914.344,57
		PERCENTUAL REALIZADO 53,68%		SALDO:	788.986,28
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE				VALOR DA MEDIÇÃO:	137.531,05

ITEM	SERVIÇOS	CONTRATUAL				QUANTIDADE REALIZADA					VALORES (R$)		
		UNID.	QUANT.	P.UNIT. R$	P.TOTAL R$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. %	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
6.2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	72,30	16,93	1.224,04	-	-	0,00	72,30	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.5	**ESTRUTURA METÁLICA**												
5.2	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	M2	108,45	192,16	20.839,75	-	-	0,00	108,45	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.3	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E KG 12,50 =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	8.054,64	15,16	122.108,34	-	-	0,00	8054,64	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.6	**PINTURA**												
6.1	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	217,00	11,03	2.393,51	-	-	0,00	217,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.7	**SERVICOS FINAIS**												
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8,20	1,35	11,07	-	-	0,00	8,20	0,00%	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GERAL COM B.D.I 26,93%				1.703.330,84						137.531,05	776.813,52	914.344,57

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PACUJÁ

9° MEDIÇÃO - MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83 ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº: CE20220986056
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	

1.7.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UND	UND					TOTAL
	BANCO EXECUTADO NOS CANTEIROS LATERAIS		5					5,00
1.7.3	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND	UND					TOTAL
	LIXEIRA EXECUTADO NOS CANTEIROS LATERAIS		8					8,00
2.4.1	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	AREA					TOTAL
	AREA LATERAL CONFORME PAGINAÇÃO DO PISO		92,18					92,18
2.4.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	AREA					TOTAL
	AREA DE INTERTRAVADO DA PRAÇA		100,45					100,45
2.5.1	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	UND					TOTAL
	HIDROMETRO		1					1,00
2.5.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	M					TOTAL
	TUBULAÇÃO DA PRAÇA		50					50,00
2.5.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UND	UND					TOTAL
	TORNEIRA PRAÇA		3					3,00
2.6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	UND					TOTAL
	QUADRO DE MEDIÇÃO DA PRAÇA		1					1,00
2.6.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	UND					TOTAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		1					1,00
2.6.3	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UND	UND					TOTAL
	ATERRAMENTO		3					3,00
2.6.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	M					TOTAL
	FIO PARA LIGAÇÃO ELETRICA PRAÇA		100					100,00
2.6.9	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	M					TOTAL
	FIO PARA LIGAÇÃO ELETRICA PRAÇA		500					500,00
2.6.10	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	M					TOTAL
	FIO PARA LIGAÇÃO ELETRICA PRAÇA		60					60,00
2.6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	UND					TOTAL
	DISJUNTOR QUADRO		4					4,00
2.6.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND	UND					TOTAL
	DISJUNTOR QUADRO		1					1,00
2.6.13	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UND	UND					TOTAL
	LUMINARIA NA PARDE DO MURO DO ESTADIO		15					15,00
2.6.14	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UND	UND					TOTAL
	LUMINARIA DE PISO DO TALUDE		20					20,00
2.6.15	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	UND	UND					TOTAL
	POSTE PRETO DA PRAÇA		7					7,00
2.6.17	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W	UND	UND					TOTAL
	LED 200W PARA OS POSTES LONGOS		20					20,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

9° MEDIÇÃO - MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83 ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº: CE20220986056
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	

2.8.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UND	UND					TOTAL
	BANCO EXECUTADO NA PRAÇA		12					12,00
2.8.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND	UND					TOTAL
	LIXEIRA EXECUTADAS NA PRAÇA		6					6,00
3.4.4	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	M					TOTAL
	BEIRAL DE MADEIRA DO QUIOSQUE		28,8					28,80
3.6.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	COMP	LARG	REPET			TOTAL
	BANHEIRO		6,6	2,65	2			34,98
	CANTINA QUIOSUQE		10,2	2,65	1			27,03
	DESCONTO PORTA		-0,9	-2,1	2			3,78
	DESCONTO JANELA		-0,5	-0,4	2			0.40
								57,83
3.6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	M2					TOTAL
	IGUAL ITEM 3.6.3		57,83					57,83
3.7.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M3	AREA					TOTAL
	AREA DO QUIOSQUE		24,98					24,98
3.7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	AREA					TOTAL
	AREA DO QUIOSQUE		24,98					24,98
3.8.1	JOELHO 90 PVC SOL.D./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		4					4,00
3.8.2	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		6					6,00
3.8.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1					1,00
3.8.4	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		9					9,00
3.8.5	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		5					5,00
3.8.6	TUBO PVC SOL.D. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	M					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		68,34					68,34
3.8.7	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1					1,00
3.9.1	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1					1,00
3.9.2	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1					1,00
3.9.3	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UND	UND					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1					1,00
3.9.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	M					TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		2,76					2,76
3.9.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	M					TOTAL

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

9° MEDIÇÃO - MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83 ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº: CE20220986056
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	

	INSTALAÇÃO QUIOSUE		6,53				6,53
3.9.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	M				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		2,6				2,60
3.9.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	M				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		15,2				15,20
3.9.8	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		2				2,00
3.9.9	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1				1,00
3.9.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1				1,00
3.9.11	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		3				3,00
3.9.12	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		6				6,00
3.9.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		3				3,00
3.9.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1				1,00
3.9.15	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		1				1,00
3.9.16	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		2				2,00
3.9.17	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UND	UND				TOTAL
	INSTALAÇÃO QUIOSUE		4				4,00
3.10.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	UND				TOTAL
	QUADRO DO QUIOSQUE		1				1,00
3.10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UND	UND				TOTAL
	QUADRO DO QUIOSQUE		1				1,00
3.10.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	M				TOTAL
	ELETRODUTO DO QUIOSQUE		31,5				31,50
3.10.4	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	M				TOTAL
	CABO USADO NO QUIOSQUE		150				150,00
4.5.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	COMP	LARG	ALT		TOTAL
	AREIA DA QUADRA		16	8	0,22		27,65
4.6.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	M				TOTAL
	ELETRODUTO ATE QUADRO EXISTENTE		36				36,00
4.6.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	M				TOTAL
	CABO ATE QUADRO EXISTENTE		84				84,00
4.6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND	UND				TOTAL
	USADO PRA LIGA REFLETOR QUADRA		1				1,00

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Engenheiro Civil
CREA: 57445

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

9° MEDIÇÃO - MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	Empresa Executante: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	CNPJ: 41.546.961/0001-83 ART DE EXECUÇÃO Nº: CE20220972743 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº: CE20220986056
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE	

4.4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	COMP	LARG	FACE		TOTAL
	CHAPISCO QUADRA		56	0,6	2		67,20
4.4.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	COMP	LARG	FACE		TOTAL
	REBOCO QUADRA		56	0,6	2		67,20
4.4.3	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	COMP	ALT			TOTAL
	ALAMBRADO QUADRA		56,7	1			56,70

Fº André Machado de Sousa
André Machado de S...
Engenheiro Civil
CREA: 57447-...

Luis Eduardo dos Santos Dias
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ
O NOVO TRABALHANDO PARA O POVO

PARECER TÉCNICO

CONTRATO	20220150	**VALOR MEDIÇÃO**	R$ 137.531,05
OBJETO	SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.	**VALOR CONTRATADO**	R$ 1.772.960,65
EMPRESA	SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	**VALOR ADITIVO (DECRÉSCIMO)**	R$ 406.923,70
PERÍODO	11/03/2023 Á 08/04/2023	**VALOR ADITIVO (ACRÉSCIMO)**	R$ 337.293,90
Nº MEDIÇÃO	9	**VALOR CONTRATO + ADITIVO**	R$ 1.703.330,85

DESCRIÇÃO		*VALOR DO CONTRATO*	*MEDIÇÃO*	*ACUMULADO*	*SALDO*
1	SERVIÇO DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	1.703.330,85	137.531,05	914.344,57	788.986,28
	TOTAL		**137.531,05**	914.344,57	788.986,28

Os serviços presente nos boletins de medição foram executados dentro das especificações técnicas exigidas por essa secretaria, e nas quantidades apontadas.

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PACUJÁ

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº 1

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO ANDRE M. DE SOUSA

Nº DA ART: CE20220972743

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

DATA: 10/01/2023

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

TAREFAS REALIZADAS

1 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m

2 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm

3

4

6

7

8

11

12

OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

ASSINATURAS

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

ENGENHEIRO FISCAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

Fco. André Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PACUJÁ

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 2

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO:FRANCISCO ANDRE M. DE SOUSA

Nº DA ART:CE20220972743

DATA:13/09/2023 a 17/09/2023

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

TAREFAS REALIZADAS

1 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO

2 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

3 HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

4 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

5 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

7 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

8 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

9 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

10 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

11 ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM

12 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA

OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

ASSINATURAS

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

ENGENHEIRO FISCAL

Fco. André Machado de Sousa
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engenheiro Civil
CREA: 57447-D

PACUJÁ

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO) Nº 3

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO:FRANCISCO ANDRÉ M. DE SOUSA

Nº DA ART:CE20230972743

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

DATA:20/03/2023 a 24/03/2023

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

TAREFAS REALIZADAS

1 HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

2 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

3 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"

4 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

6 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M

7 CABO ISOLADO PVC 750V (2,5/4,0/6,0)mm

8 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (10/25) A

9 LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE

10 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO

11 POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO

12 LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W

OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

ASSINATURAS

Francisco André M. de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 67145-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111
ENGENHEIRO FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 4

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO ANDRÉ M. DE SOUSA
Nº DA ART/CEDOC: 2023/2743
DATA: 27/03/2023 a 31/03/2023

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

TAREFAS REALIZADAS

1 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA.

2 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")

3 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")

4 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")

5 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L

6 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")

7 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO

8 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO (D=40/50/75/100)mm

9 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

10 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO (D=40/50/75/100)mm

11 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS

12 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

OCORRÊNCIAS

1)
2)
3)
4)
5)

ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
André Machado de Sousa
Engenheiro Civil

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111
ENGENHEIRO FISCAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACUJÁ

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA (RDO)

Nº 5

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CORIOLANO DE BRITO

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO ANDRE M. DE SOUSA

Nº DA ART: CE20220972743

EMPRESA: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

DATA: 03/04/2023 a 05/04/2023

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

TAREFAS REALIZADAS

1 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

2 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

3 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

4

5

6

7

8

9

10

11

12

OCORRÊNCIAS

1)

2)

3)

4)

5)

ASSINATURAS

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

ENGENHEIRO FISCAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Machado de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 0[illegible]

PACUJÁ

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

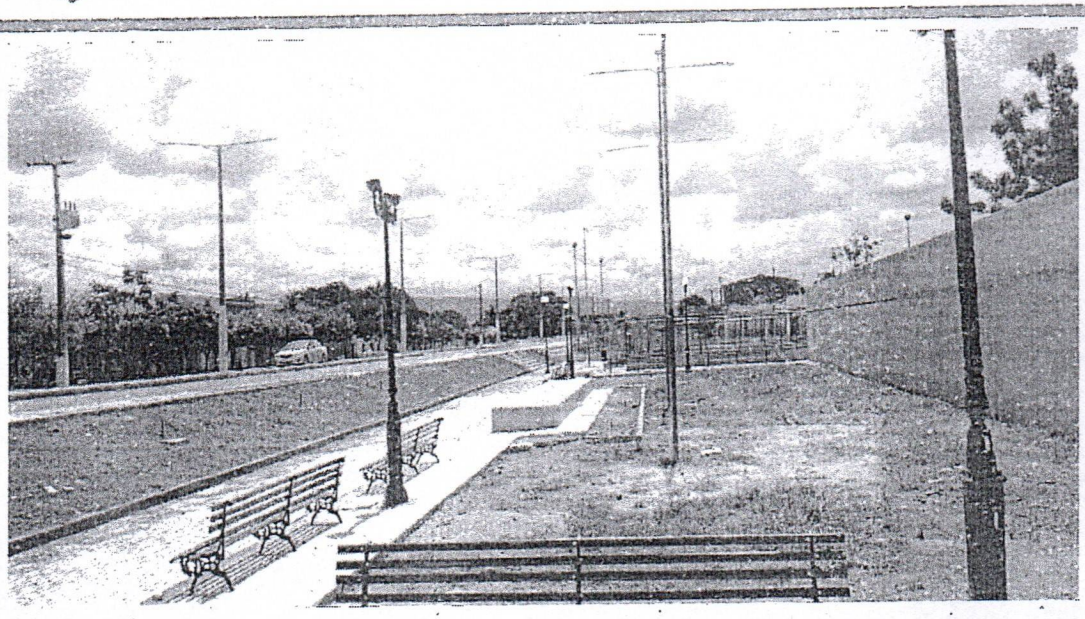
REFORMA DA AVENIDA CORIOLANO ALVES DE BRITO

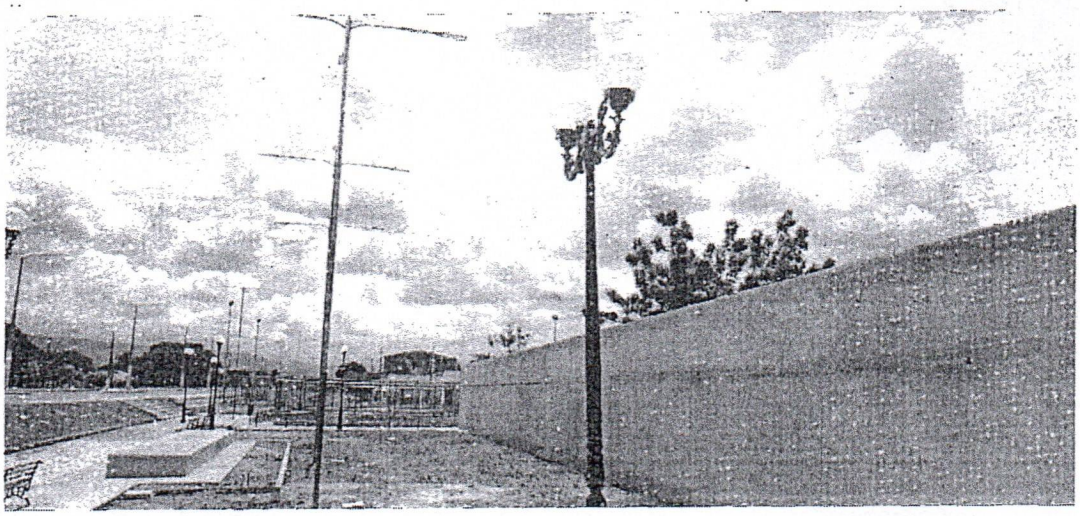
PERÍODO:10/03/23 A 08/04/23

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

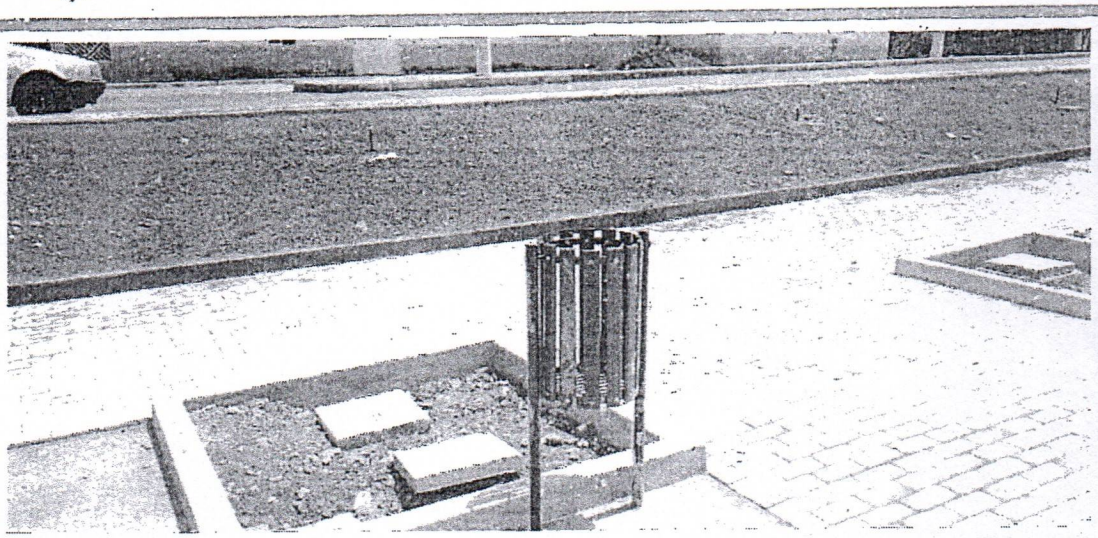
André Machado da [illegible]
Engenheiro Civil
CREA: 57447

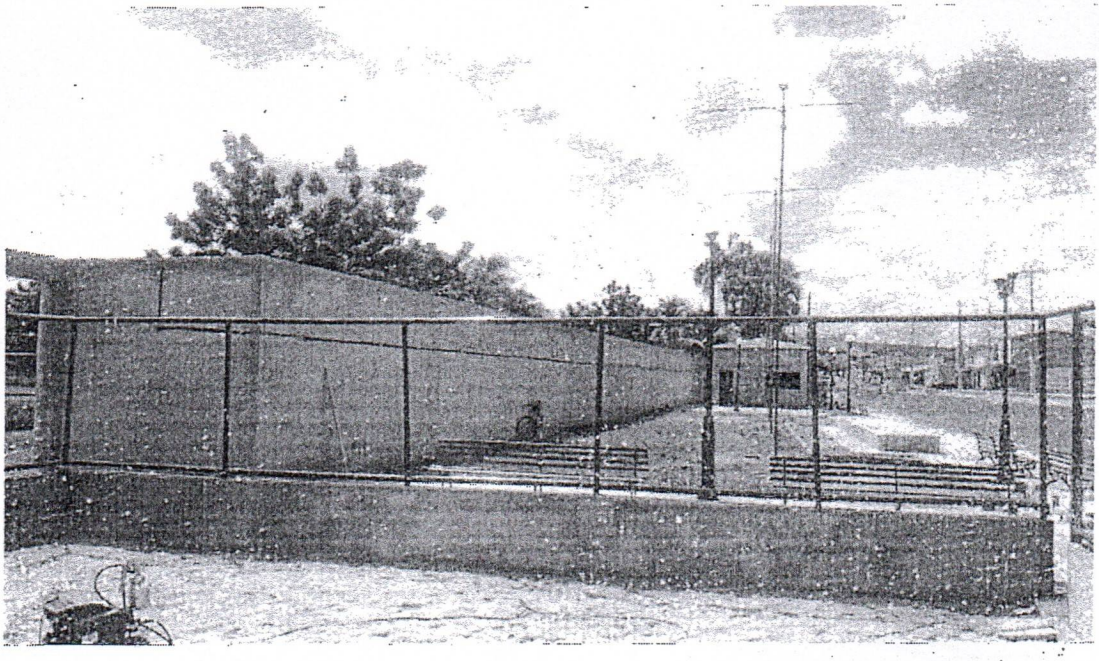
MAIO DE 2023



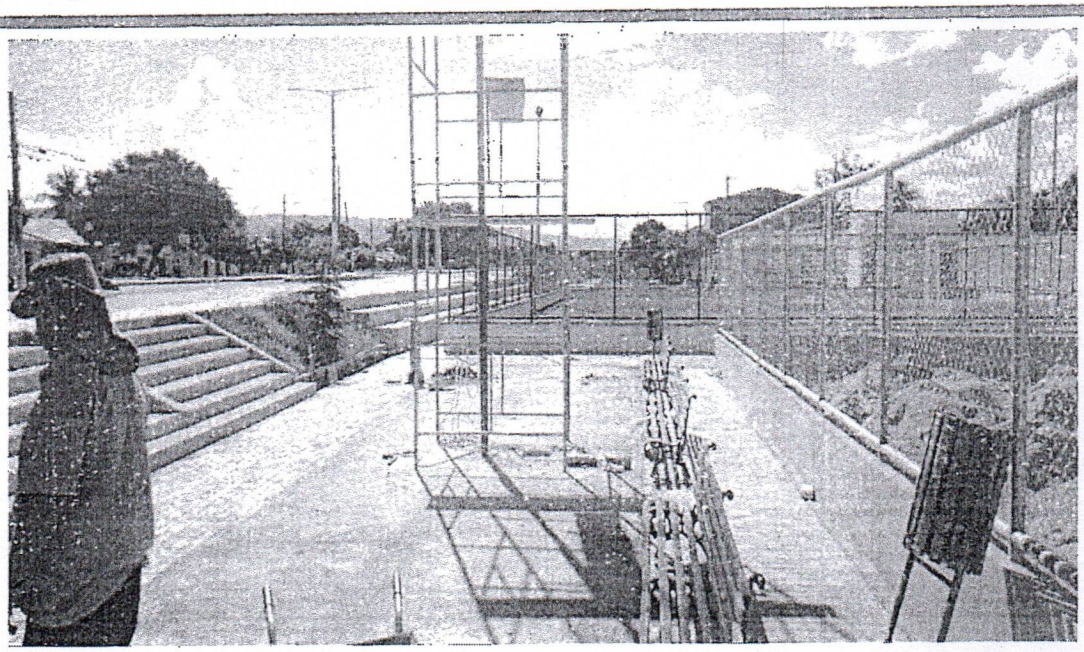


Luis Eduardo dos Santos Braya
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111





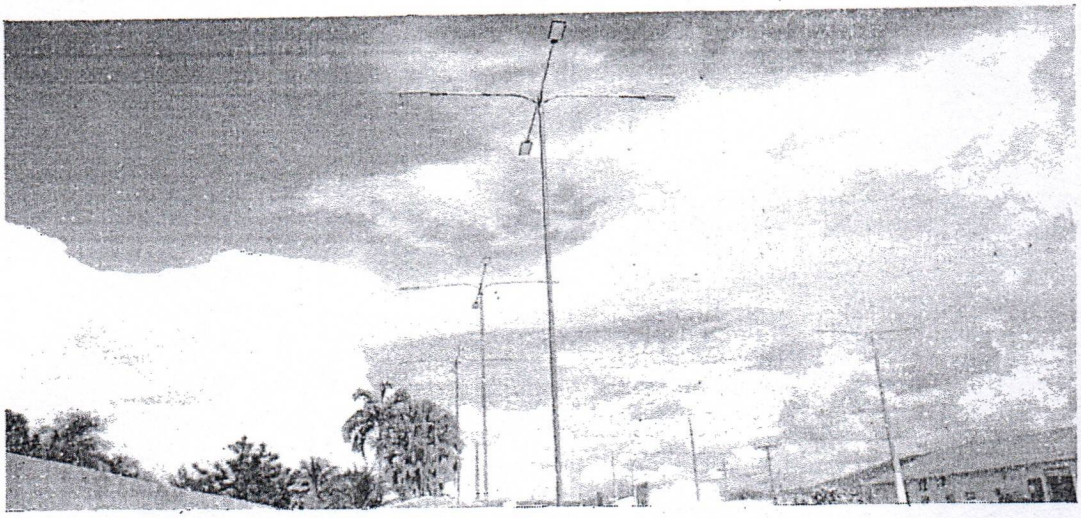
Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111

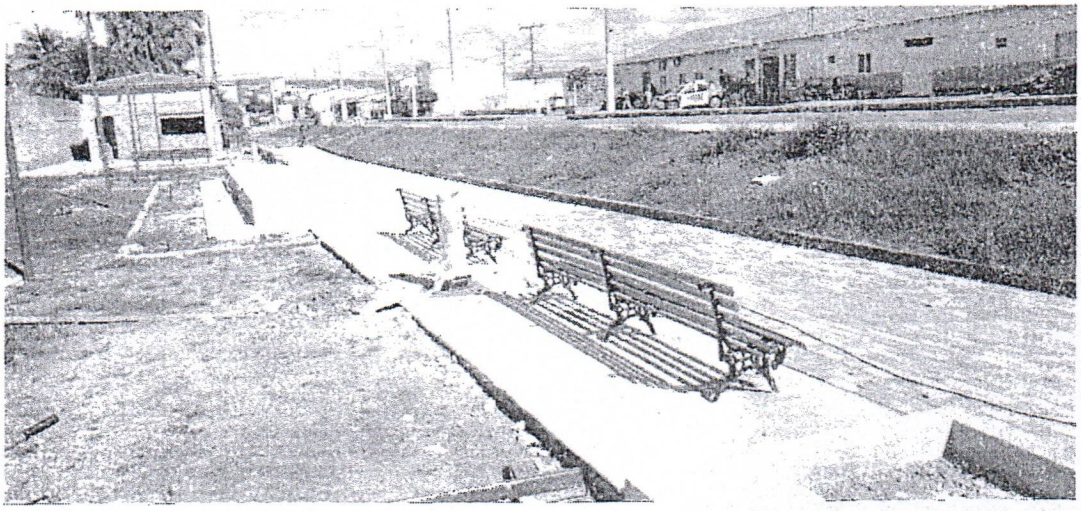




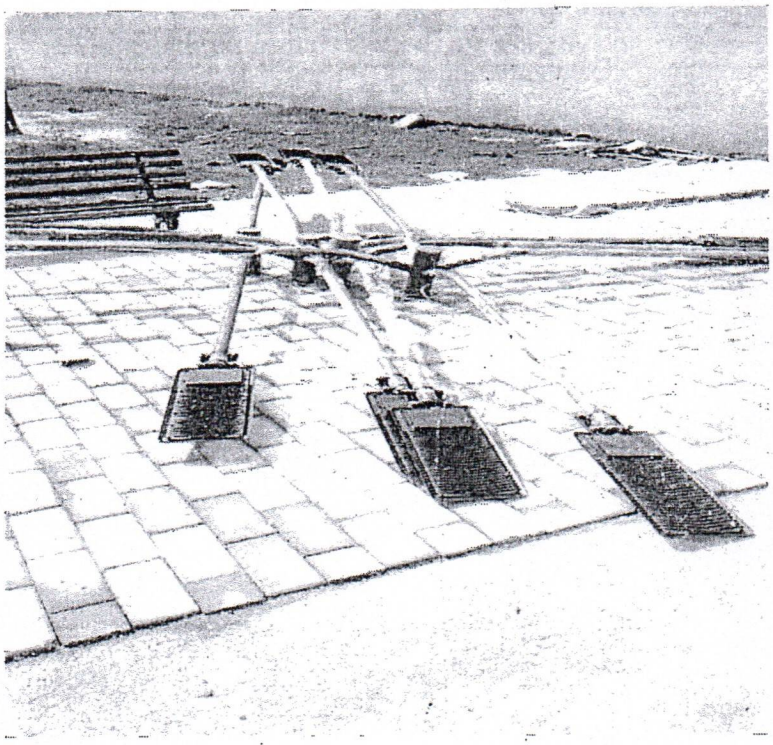
Engenheiro Civil
CREA: 57407-

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111



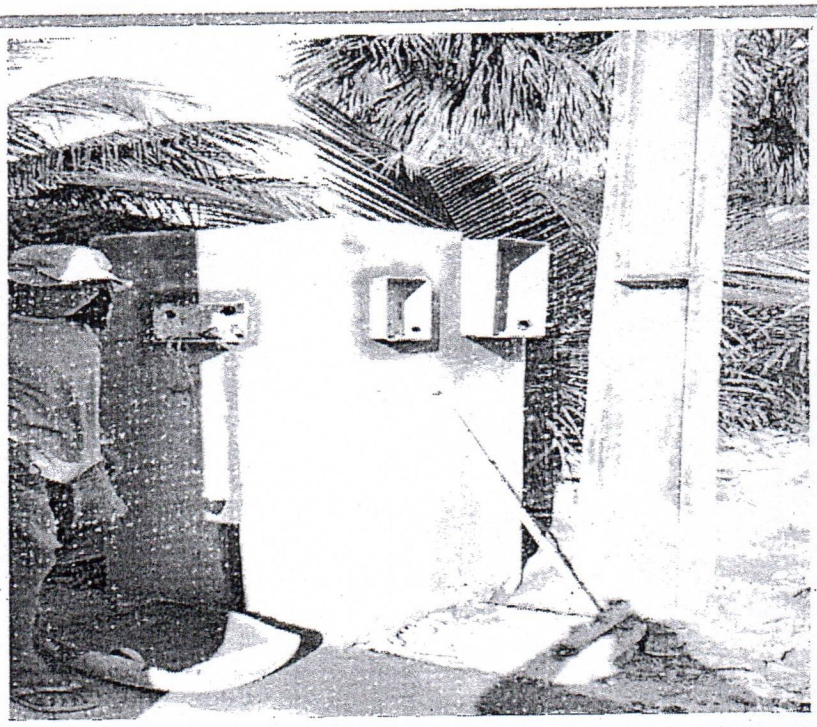


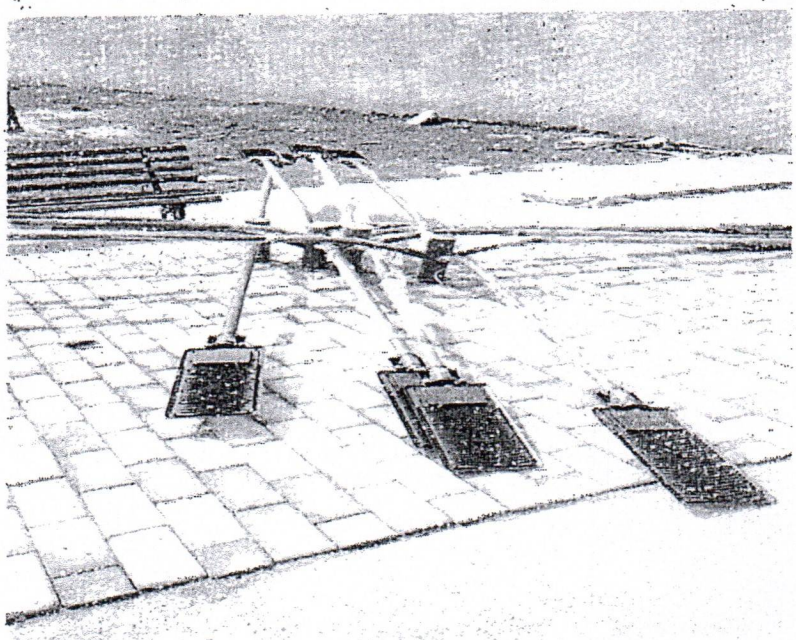
Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111





Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111





José Machado Co
Engenheiro Civil
CREA/CE 57

Luis Eduardo dos Santos Diay
Engenheiro Civil
CREA/CE 347111