

BOLETIM DE MEDIÇÃO

004



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE	DATA MEDIÇÃO: 20/06/2024	VALOR DA MEDIÇÃO: 44.600,07
Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia em conduções preventiva, corretiva, reformas e adequações com fornecimento de insumos, equipamentos, peças e mão-de-obra, na forma estabelecida nas planilhas Orçamentárias - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS		
OBJETO:	CONTRATO: 101/2023 MODALIDADE: Pregão Eletrônico 003/2023	PRAZOS DE EXEC.: 17/11/2023 a 17/11/2024
CONTRATO:	MODALIDADE:	PRAZOS DE EXEC.:
ORDEM DE SERVIÇOS: 17/11/2023	PRAZO (DIAS): 365	ADITIVO (DIAS): -
EMPRESA CONTRATADA: COESA COMÉRCIO E ENGENHARIA EPP	PROPRIETÁRIO: SÉRGIO ARAÚJO MONTEIRO	
CNPJ: 09.926.171/0001-10	CPF: 653.464.084-87	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SÉRGIO ARAÚJO MONTEIRO	CREA: 180.157.618-1 PE20231063216	
GESTOR DE CONTRATO: CESAR MARCELINO DA SILVA	MATRÍCULA: 0543	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 a 20/06/2024
FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA	CREA/RPN: 180.666.136-1	
ENGENHEIRO FISCAL: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA	CREA/RPN: 160.991.108-3_PE20231065267	
CNO: 90.017.46657/78		
		CONTRATO R\$: 210.745,83
		ADITIVO R\$: 0,00
		C. ADITADO R\$: 210.745,89
		DATA FINAL: 17/11/2024
		P. RESTANTE DIAS: 150
		SALDO R\$: 91.597,06

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1.0	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS						210.745,83	44.600,07	119.148,83	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	405,17	2,25	0,00	2,25	911,63	0,00	911,63	100,00%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	102,95	36,00	7,62	20,35	3.706,20	784,23	2.095,11	56,53%
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,23	72,00	15,24	40,70	2.680,56	567,20	1.515,32	56,53%
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	28,56	109,61	0,00	109,61	3.130,46	0,00	3.130,46	100,00%
1.5	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M2	10,97	288,70	0,00	288,70	3.167,03	0,00	3.167,03	100,00%
1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	60,34	364,60	19,60	364,60	21.999,96	1.182,66	21.999,96	100,00%
1.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	64,42	305,90	35,90	305,90	19.706,07	2.312,67	19.706,07	100,00%
1.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	70,71	504,64	124,64	504,64	35.683,09	8.813,29	35.683,09	100,00%
1.9	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	18,44	27,69	0,00	0,00	510,60	0,00	0,00	0,00%
1.10	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO 40 x 40 x 2,5cm, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	159,94	4,64	0,00	0,00	742,12	0,00	0,00	0,00%
1.11	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M	269,55	61,90	54,70	54,70	16.685,14	14.744,38	14.744,38	88,37%

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.20 15:06:09 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 543

SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487

Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487
Dados: 2024.06.26 09:17:21 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	145,85	18,00	18,00	18,00	2.625,30	2.625,30	2.625,30	100,00%
1.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,07	36,00	36,00	36,00	146,52	146,52	146,52	100,00%
1.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	38,56	36,00	36,00	36,00	1.388,16	1.388,16	1.388,16	100,00%
1.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,04	36,00	36,00	36,00	361,44	361,44	361,44	100,00%
1.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,90	36,00	36,00	36,00	536,40	536,40	536,40	100,00%
1.17	BRINQUEDO - BALANÇO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, 02 LUGARES, COM ASSENTO DE MADEIRA, CORRENTE REVESTIDA C/MANGUEIRA PLÁSTICA TRANSP., FIXADO EM TUBO FERRO GALV.4"	UN	3.574,05	1,00	0,50	0,50	3.574,05	1.787,02	1.787,02	50,00%
1.18	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	UN	3.876,83	1,00	0,50	0,50	3.876,83	1.938,41	1.938,41	50,00%
1.19	BRINQUEDO - GANGORRA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" E 4" E ASSENTO DE MADEIRA, COM 03 PRANCHAS	UN	4.920,13	1,00	0,50	0,50	4.920,13	2.460,06	2.460,06	50,00%
1.20	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2.759,68	2,00	0,50	0,50	5.519,36	1.379,84	1.379,84	25,00%
1.21	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1.266,16	3,00	0,00	0,00	3.798,48	0,00	0,00	0,00%
1.22	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	5.833,09	1,00	0,00	0,00	5.833,09	0,00	0,00	0,00%
1.23	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	6.153,95	2,00	0,00	0,00	12.307,90	0,00	0,00	0,00%
1.24	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	3.886,68	1,00	0,00	0,00	3.886,68	0,00	0,00	0,00%
1.25	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	4.623,87	2,00	0,00	0,00	9.247,74	0,00	0,00	0,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.20 15:06:18
-03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487

Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTIMULTI, ou=SOLUTIMULTI v5, ou=288625700178,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487
Dados: 2024.06.26 09:17:50 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1.26	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	4.972,42	1,00	0,00	0,00	4.972,42	0,00	0,00	0,00%
1.27	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	116,07	13,00	13,00	13,00	1.508,91	1.508,91	1.508,91	100,00%
1.28	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	122,42	1,00	0,00	0,00	122,42	0,00	0,00	0,00%
1.29	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	167,17	1,00	0,00	0,00	167,17	0,00	0,00	0,00%
1.30	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	167,17	1,00	0,00	0,00	167,17	0,00	0,00	0,00%
1.31	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,95	1,00	0,00	0,00	28,95	0,00	0,00	0,00%
1.32	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,02	1,00	1,00	1,00	15,02	15,02	15,02	100,00%
1.33	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,08	2,00	2,00	2,00	38,16	38,16	38,16	100,00%
1.34	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,48	8,00	8,00	8,00	83,84	83,84	83,84	100,00%
1.35	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,69	13,76	13,76	13,76	147,09	147,09	147,09	100,00%
1.36	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,47	1,58	1,58	1,58	19,70	19,70	19,70	100,00%
1.37	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,43	12,77	12,77	12,77	171,50	171,50	171,50	100,00%
1.38	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,54	116,51	116,51	116,51	1.111,50	1.111,50	1.111,50	100,00%
1.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,80	42,12	42,12	42,12	328,53	328,53	328,53	100,00%
1.40	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,46	2,00	2,00	2,00	14,92	14,92	14,92	100,00%
1.41	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,53	4,00	4,00	4,00	38,12	38,12	38,12	100,00%
1.42	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,95	16,00	16,00	16,00	95,20	95,20	95,20	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.20 15:06:27
-03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487

Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v.5,
ou=28860267000178, ou=Presencial, ou=Certificado PF
A3, cn=SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487
Dados: 2024.06.26 09:18:14 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1.43	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2.635,44	6,00	0,00	0,00	15.812,64	0,00	0,00	0,00%
1.44	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	591,67	4,00	0,00	0,00	2.366,68	0,00	0,00	0,00%
1.45	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	680,27	12,00	0,00	0,00	8.163,24	0,00	0,00	0,00%
1.46	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	322,85	8,00	0,00	0,00	2.582,80	0,00	0,00	0,00%
1.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	48,09	11,00	0,00	0,00	528,99	0,00	0,00	0,00%
1.48	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	11,71	11,00	0,00	0,00	128,81	0,00	0,00	0,00%
1.49	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	136,69	11,00	0,00	0,00	1.503,59	0,00	0,00	0,00%
1.50	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,03	3,00	0,00	0,00	39,09	0,00	0,00	0,00%
1.51	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,10	797,99	0,00	0,00	3.271,75	0,00	0,00	0,00%
1.52	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	33,88	11,00	0,00	0,00	372,68	0,00	0,00	0,00%
TOTAL							210.746,83	44.600,07	119.148,83	56,54%

É OBRIGATORIO O CARIMBO.	<p> ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429 Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429 Dados: 2024.06.20 15:06:36 -03'00' </p> <p style="text-align: center;"> PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO </p>	<p> César Marcelino da Silva Secretário de Obras <i>Mat 543</i> </p> <p style="text-align: center;"> PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS GESTOR DE CONTRATO </p>	<p> SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487 <small>Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487 DN: cn=B, o=PT-Bras, ou=AC SOLUTIA BRASIL v1, ou=288F32700178, ou=Provedor de Serviços de Internet PP S.A., ou=SERGIO MONTEIRO MONTEIRO Date: 2024.06.20 15:55:42 -03'00'</small> </p> <p style="text-align: center;"> COESA COMÉRCIO E ENGENHARIA EPP RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO </p>
--------------------------	--	---	--

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 004

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia em conduções preventiva, corretiva, reformas e adequações com fornecimento de insumos, equipamentos, peças e mão-de-obra, na forma estabelecida nas planilhas Orçamentárias - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE				OBSERVAÇÕES	
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO				
1	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS								
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	102,95	36,00	% BM ANTERIOR 35,37%	% BM ATUAL 56,54%	EVOLUÇÃO (%) 21,16%	TOTAL 7,62	De acordo com a evolução da obra
								Total item 1.2	7,62
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,23	72,00	% BM ANTERIOR 35,37%	% BM ATUAL 56,54%	EVOLUÇÃO (%) 21,16%	TOTAL 15,24	De acordo com a evolução da obra
								Total item 1.3	15,24
1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	M	60,34	384,60	COMPRIMENTO 19,60			TOTAL 19,60	Serviço concluído
								Total item 1.6	19,60
1.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF 10/2022	M2	64,42	305,90	COMPRIMENTO 13,05	LARGURA 2,75		TOTAL 35,90	Serviço em execução
								Total item 1.7	35,90
1.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF 10/2022	M2	70,71	504,64	COMPRIMENTO 49,86	LARGURA 2,50		TOTAL 124,64	Serviço em execução
								Total item 1.8	124,64
1.11	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS	M	260,55	51,00	COMPRIMENTO 54,70			TOTAL 54,70	Serviço em execução - Banco ondulado e banco circular
								Total item 1.11	54,70
1.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	145,85	18,00	COMPRIMENTO 36,00	ALTURA 0,50		TOTAL 18,00	Serviço finalizado - alvenaria sobre o banco ondulado
								Total item 1.12	18,00
1.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	M2	4,07	36,00	COMPRIMENTO 36,00	ALTURA 1,00		TOTAL 36,00	Serviço finalizado - alvenaria sobre o banco ondulado
								Total item 1.13	36,00
1.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	38,56	36,00	COMPRIMENTO 36,00	ALTURA 1,00		TOTAL 36,00	Serviço finalizado - alvenaria sobre o banco ondulado
								Total item 1.14	36,00
1.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	10,04	36,00	COMPRIMENTO 36,00	ALTURA 1,00		TOTAL 36,00	Serviço finalizado - alvenaria sobre o banco ondulado
								Total item 1.15	36,00

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.20 15:06:46
-03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487

Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487
DNE c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=78860267000178, ou=Presencial, ou=Certificado
PF A3, cn=SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487
Dados: 2024.06.26 09:19:20 -03'00'

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 004

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia em conduções preventiva, corretiva, reformas e adequações com fornecimento de insumos, equipamentos, peças e mão-de-obra, na forma estabelecida nas planilhas Orçamentárias - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			OBSERVAÇÕES	
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO			
1.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,90	36,00	COMPRIMENTO 36,00	ALTURA 1,00	TOTAL 36,00	Serviço finalizado - alvenaria sobre o banco ondulado
						Total item 1.16	36,00	
1.17	BRINQUEDO - BALANÇO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, 02 LUGARES, COM ASSENTO DE MADEIRA, CORRENTE REVESTIDA C/MANGUEIRA PLÁSTICA TRANSP., FIXADO EM TUBO FERRO GALV.4"	UN	3.574,05	1,00	% EXECUTADO 50,00%		TOTAL 0,50	Serviço em execução
						Total item 1.17	0,50	
1.18	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM.1,54X1,54X2,04M. REF. SERGIPARK OU SIMILAR	UN	3.876,83	1,00	% EXECUTADO 50,00%		TOTAL 0,50	Serviço em execução
						Total item 1.18	0,50	
1.19	BRINQUEDO - GANGORRA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" E 4" E ASSENTO DE MADEIRA, COM 03 PRANCHAS	UN	4.920,13	1,00	% EXECUTADO 50,00%		TOTAL 0,50	Serviço em execução
						Total item 1.19	0,50	
1.20	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2.759,88	2,00	% EXECUTADO 50,00%		TOTAL 0,50	Serviço em execução
						Total item 1.20	0,50	
1.27	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS. 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	116,07	13,00	UNIDADE 13,00		TOTAL 13,00	Serviço concluído
						Total item 1.27	13,00	
1.32	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	15,02	1,00	UNIDADE 1,00		TOTAL 1,00	Serviço concluído
						Total item 1.32	1,00	
1.33	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	19,08	2,00	UNIDADE 2,00		TOTAL 2,00	Serviço concluído
						Total item 1.33	2,00	
1.34	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	10,48	8,00	UNIDADE 8,00		TOTAL 8,00	Serviço concluído
						Total item 1.34	8,00	
1.35	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	10,69	13,76	UNIDADE 13,76		TOTAL 13,76	Serviço concluído
						Total item 1.35	13,76	
1.36	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	12,47	1,58	UNIDADE 1,58		TOTAL 1,58	Serviço concluído
						Total item 1.36	1,58	

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.20 15:06:55
-03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487

Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=28890267000178, ou=Presencial, ou=Certificado
PF A3, cn=SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487
Dados: 2024.06.26 09:19:45 -03'00'

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 004

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia em conduções preventiva, corretiva, reformas e adequações com fornecimento de insumos, equipamentos, peças e mão-de-obra, na forma estabelecida nas planilhas Orçamentárias - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE		OBSERVAÇÕES
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO	
					Total item 1.36	1,59
				UNIDADE	TOTAL	
1.37	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,43	12,77	12,77	Serviço concluído
					Total item 1.37	12,77
				UNIDADE	TOTAL	
1.38	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,54	116,51	116,51	Serviço concluído
					Total item 1.38	116,51
				UNIDADE	TOTAL	
1.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,80	42,12	42,12	Serviço concluído
					Total item 1.39	42,12
				UNIDADE	TOTAL	
1.40	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,46	2,00	2,00	Serviço concluído
					Total item 1.40	2,00
				UNIDADE	TOTAL	
1.41	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,53	4,00	4,00	Serviço concluído
					Total item 1.41	4,00
				UNIDADE	TOTAL	
1.42	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,95	16,00	16,00	Serviço concluído
					Total item 1.42	16,00

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.20 15:07:04 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487

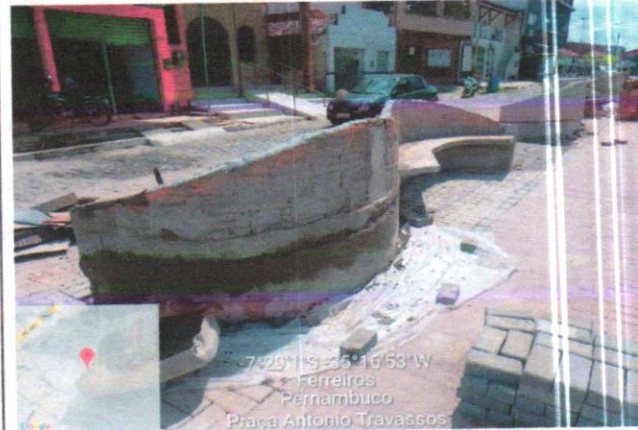
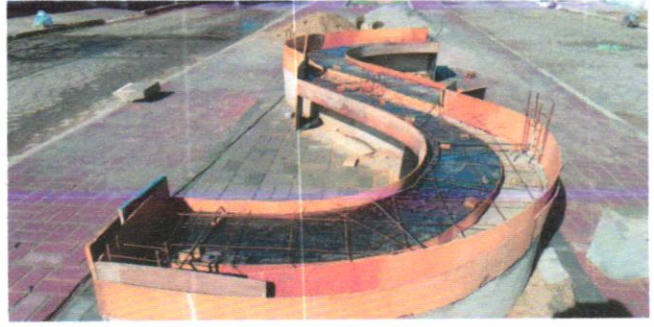
COESA COMÉRCIO E ENGENHARIA EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO MONTEIRO:65346408487
Dados: 2024.06.20 09:28:16 -03'00'

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia para concepções preventiva, corretiva, reformas e adequações com fornecimento de insumos, equipamentos, peças e mão-de-obra, na forma estabelecida nas planilhas Orçamentárias - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS

VISÃO GERAL DA OBRA



ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:079630314
29

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.20 15:07:14
-03'00'

Secretário de Obras
Mar 543

SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:653
46408487

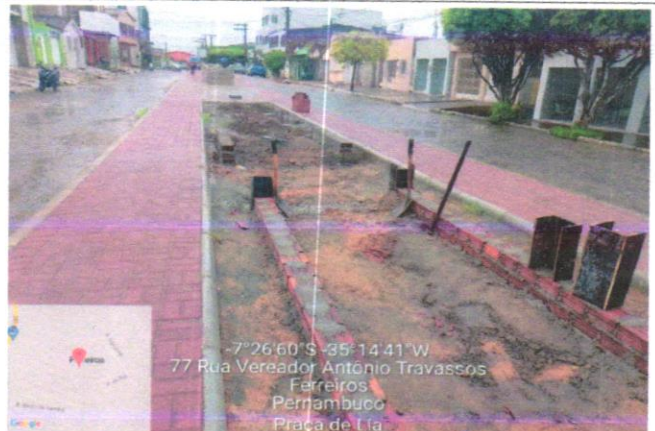
Assinado de forma digital por SERGIO
ARAUJO MONTEIRO:65346408487
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=28860267000178,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,
cn=SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:65346408487
Dados: 2024.06.26 09:20:54 -03'00'

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

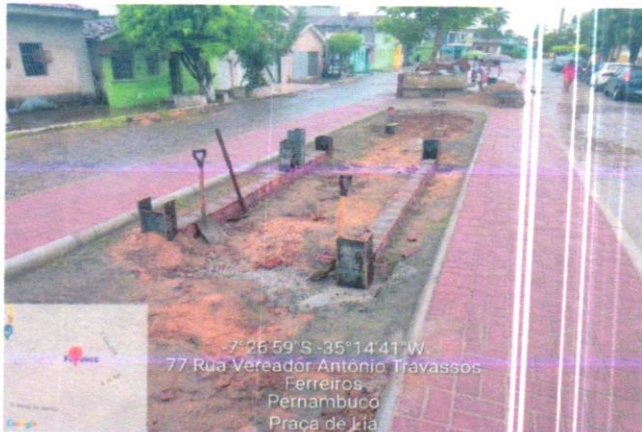
Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia em condições preventiva, corretiva, reformas e adequações com fornecimento de insumos, equipamentos, peças e mão-de-obra, na forma estabelecida nas planilhas Orçamentárias - REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA ANTÔNIO TRAVASSOS



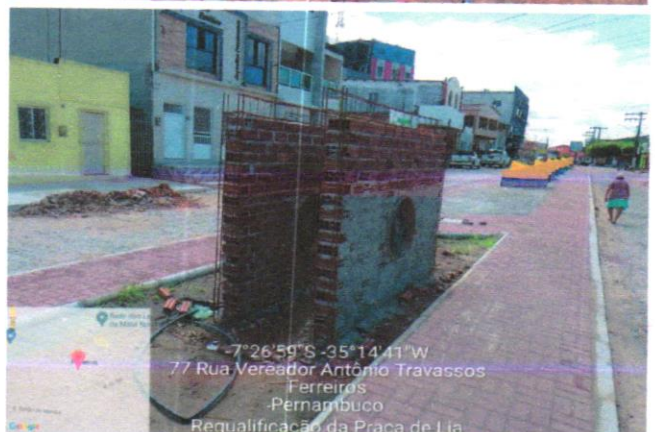
-7°27'11"S -35°14'42" W
119 Rua Vereador Antonio Travassos
Ferreiros
Pernambuco
Praça de Lia



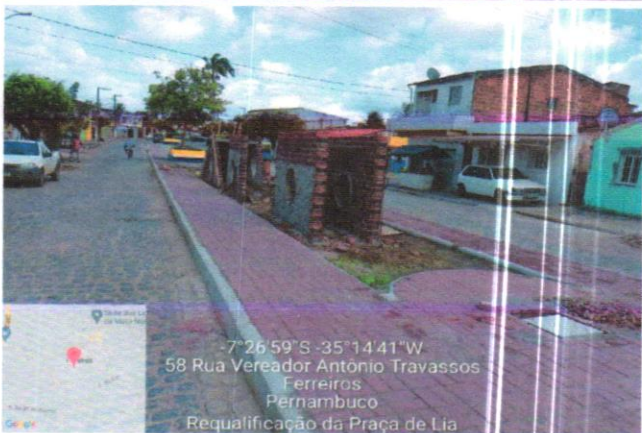
-7°26'60"S -35°14'41" W
77 Rua Vereador Antonio Travassos
Ferreiros
Pernambuco
Praça de Lia



-7°26'59" S -35°14'41" W
77 Rua Vereador Antonio Travassos
Ferreiros
Pernambuco
Praça de Lia



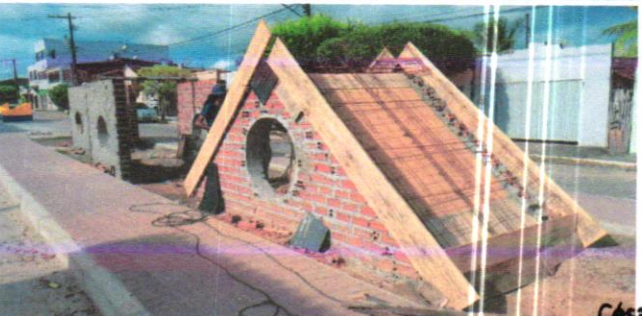
-7°26'59" S -35°14'41" W
77 Rua Vereador Antonio Travassos
Ferreiros
Pernambuco
Requalificação da Praça de Lia



-7°26'59" S -35°14'41" W
58 Rua Vereador Antonio Travassos
Ferreiros
Pernambuco
Requalificação da Praça de Lia



-7°26'59" S -35°14'41" W
58 Rua Vereador Antonio Travassos
Ferreiros
Pernambuco
Requalificação da Praça de Lia



César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 543

OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.06.26 14:07:23 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

COESA COMÉRCIO E ENGENHARIA EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

SERGIO ARAUJO
MONTEIRO:6534
6408487

Assinado de forma digital por SERGIO ARAUJO MONTEIRO:653408487
DN: cn=B, ou=MCP Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple v3, ou=28860267000178, ou=Presencial, ou=Certificado PF_A3, cn=SERGIO ARAUJO MONTEIRO:653408487
Dados: 2024.06.26 09:21:25 -03'00'