

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO CRUINI

Período: 02/08/2024 A 24/09/2024

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

ELIZANGELA
VICENTE NETO DE
SOUZA-019771205
39
Assinado de forma digital
por ELIZANGELA VICENTE
NETO DE
SOUZA-01977120539
Dados: 2024.09.24 17:04:47
-03'00"

CONTRATO Nº 45/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO
B.M.º 03

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						Executado até o Período
			Contratada	Acumulad. Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
01.01.001	Manutenção do Canteiro	un	1,000	0,68	0,68	0,32	R\$ 5.159,32	R\$ 5.159,32	R\$ 3.520,72	R\$ -	R\$ 3.520,72	R\$ 1.638,60	68,24%	
01.01.002	Equipe Dirigente	un	1,000	0,68	0,68	0,32	R\$ 2.018,76	R\$ 2.018,76	R\$ 1.377,60	R\$ -	R\$ 1.377,60	R\$ 641,16	68,24%	
01.02	MOBILIZAÇÃO													
01.02.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) (densidade: 1,50m³)	km	1,000	-	1,00	-	R\$ 100,58	R\$ 100,58	R\$ -	R\$ 100,58	R\$ 100,58	R\$ -	100,00%	
01.03	DEMOBILIZAÇÃO													
01.03.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) (densidade: 1,50m³)	km	1,000	-	-	1,00	R\$ 100,58	R\$ 100,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,58	R\$ -	0,00%	
01.04	SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.04.001	Barrido para Canteiro de Médio Ponto (Reaparelhamento 2 vezes)	m²	12,000	12,00	12,00	-	R\$ 293,89	R\$ 3.526,68	R\$ 3.526,68	R\$ -	R\$ 3.526,68	R\$ -	100,00%	
01.04.002	Plano de obra em canteiro não pavimentado, instalado - Rev 02.01/2022	m²	3,000	3,00	3,00	-	R\$ 456,48	R\$ 1.369,44	R\$ 1.369,44	R\$ -	R\$ 1.369,44	R\$ -	100,00%	
01.04.003	Locação de praça com pedregulhos de madeira	m²	640,65000	640,65	640,65	-	R\$ 0,80	R\$ 512,52	R\$ 512,52	R\$ -	R\$ 512,52	R\$ -	100,00%	
01.04.004	Regatação/mantimento de areia	m²	640,65000	640,65	640,65	-	R\$ 1,05	R\$ 672,68	R\$ 672,68	R\$ -	R\$ 672,68	R\$ -	100,00%	
01.04.005	Desenho de pavimentação em paralelepípedos ou pedregulhos de concreto c/ reaparelhamento	m²	55,45000	55,45	55,45	-	R\$ 11,15	R\$ 618,27	R\$ 618,27	R\$ -	R\$ 618,27	R\$ -	100,00%	
01.04.006	Cedex e carga manual de entulho	m³	166,000	166,00	166,00	-	R\$ 18,64	R\$ 3.094,24	R\$ 3.094,24	R\$ -	R\$ 3.094,24	R\$ -	100,00%	
01.04.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	167,68000	167,68	167,68	-	R\$ 2,52	R\$ 422,55	R\$ 422,55	R\$ -	R\$ 422,55	R\$ -	100,00%	
01.04.008	Ligação: Prolato de Água em Nave de Concreto, Provida ou Delineira, com 02,00/2022	UN	1,000	1,00	1,00	-	R\$ 662,87	R\$ 662,87	R\$ 662,87	R\$ -	R\$ 662,87	R\$ -	100,00%	
01.04.009	Desenho de projeto de estrutura metálica, armação, reforço, em posto galvanizado, incluindo o levantamento do medidor	un	1,000	1,00	1,00	-	R\$ 1.910,54	R\$ 1.910,54	R\$ 1.910,54	R\$ -	R\$ 1.910,54	R\$ -	100,00%	
01.04.010	Desenho de reclusão da construção civil em área localidade	1	1,000	1,00	1,00	-	R\$ 36,24	R\$ 36,24	R\$ 36,24	R\$ -	R\$ 36,24	R\$ -	100,00%	
01.05	PRETE DOS AGREGADOS													
01.05.001	PRETE DE AREIA FINA - 55 KM	m3/km	1,000	-	-	-	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ -	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ -	100,00%	
01.05.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	1,000	1,00	1,00	-	R\$ 2,52	R\$ 1.516,28	R\$ -	R\$ 1.516,28	R\$ 1.516,28	R\$ -	100,00%	
01.05.002	PRETE DE AREIA MÉDIA - 55 KM	m3/km	1,000	-	-	-	R\$ 2,52	R\$ 1.516,28	R\$ -	R\$ 1.516,28	R\$ 1.516,28	R\$ -	100,00%	
01.05.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	601,7000	601,70	601,70	-	R\$ 2,52	R\$ 1.516,28	R\$ -	R\$ 1.516,28	R\$ 1.516,28	R\$ -	100,00%	
01.05.003	PRETE DE AREIA GROSSA - 55 KM	m3/km	1,000	-	-	-	R\$ 2,52	R\$ 1.516,28	R\$ -	R\$ 1.516,28	R\$ 1.516,28	R\$ -	100,00%	
01.05.003.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	717,2000	717,20	717,20	-	R\$ 2,52	R\$ 1.807,34	R\$ -	R\$ 1.807,34	R\$ 1.807,34	R\$ -	100,00%	
01.05.004	PRETE DAS PEDRAS BRITADAS - 55 KM	m3/km	717,2000	717,20	717,20	-	R\$ 2,52	R\$ 1.807,34	R\$ -	R\$ 1.807,34	R\$ 1.807,34	R\$ -	100,00%	
01.05.004.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	717,2000	-	-	-	R\$ 2,52	R\$ 1.807,34	R\$ -	R\$ 1.807,34	R\$ 1.807,34	R\$ -	100,00%	
01.05.004.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	639,65000	639,65	639,65	-	R\$ 2,52	R\$ 1.611,92	R\$ -	R\$ 1.611,92	R\$ 1.611,92	R\$ -	100,00%	
01.05.005	PRETE DE PEDRA DE MÃO - 75 KM	m3/km	4,900	4,90	4,90	-	R\$ 2,52	R\$ 12,35	R\$ -	R\$ 12,35	R\$ 12,35	R\$ -	100,00%	
01.05.005.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	4,900	-	-	-	R\$ 2,52	R\$ 12,35	R\$ -	R\$ 12,35	R\$ 12,35	R\$ -	100,00%	
01.05.005.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dens. até 30 km (unidade: m3/km), at. 07/2020	m3/km	4,900	-	-	-	R\$ 2,52	R\$ 12,35	R\$ -	R\$ 12,35	R\$ 12,35	R\$ -	100,00%	
01.05.006	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ESTIVA DA PRAÇA CRUINI	m	400,000	400,00	400,00	-	R\$ 15,364,00	R\$ 15,364,00	R\$ 15,364,00	R\$ -	R\$ 15,364,00	R\$ -	100,00%	
01.05.006.001	Obra (preço) concreto, moldado in loco em trecho reto com estrutura, 15 em larg. 2,22 m altura, at. 06/2016	m	400,000	400,00	400,00	-	R\$ 15,364,00	R\$ 15,364,00	R\$ 15,364,00	R\$ -	R\$ 15,364,00	R\$ -	100,00%	

Alm. Carlos Rocha Melo
engenheiro civil
CREA-SE 0000517410

Item	Descrição dos Serviços	Und	Contratada	Acumulado Do a Anterior	Acumulado até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	Executado até o Período
02.01.002	Plata de meio fio (concreto)	m	400,000	-	-	400,00	R\$ 4,45	R\$ 1.780,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.780,00	100,00%
02.01.003	Execução de passeio em bloco intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm, al. 10/2022	m²	300,000	150,00	150,00	-	R\$ 83,37	R\$ 25.011,00	R\$ 12.505,50	R\$ 12.505,50	R\$ 25.011,00	R\$ -	100,00%
02.01.004	Execução de passeio em bloco intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm, al. 10/2022	m²	117,800	-	117,80	-	R\$ 75,89	R\$ 8.939,84	R\$ -	R\$ 8.939,84	R\$ 8.939,84	R\$ -	100,00%
02.01.005	Execução de passeio em bloco intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm, al. 10/2022	m²	4,200	-	4,20	-	R\$ 83,37	R\$ 350,15	R\$ -	R\$ 350,15	R\$ 350,15	R\$ -	100,00%
02.01.006	Remoção pedregulho para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples forçadela, desampla, com prisma indicativa em vermelho, 02 decímetros	un	8,000	1,00	1,00	7,00	R\$ 321,20	R\$ 2.569,60	R\$ 321,20	R\$ -	R\$ 321,20	R\$ 2.248,40	12,50%
02.01.008	PAISAGISMO												
02.02.001	Planta - Manutenção vegetal (limpeza, poda, manutenção e plantio)	un	930,000	930,00	930,00	-	R\$ 12,08	R\$ 11.234,40	R\$ 11.234,40	R\$ -	R\$ 11.234,40	R\$ -	100,00%
02.02.002	Planta - Nêem (basilicaria indica), (manutenção e plantio)	un	25,000	-	-	25,00	R\$ 55,07	R\$ 1.376,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.376,75	R\$ -	0,00%
02.02.003	Grama semeada em placas (manutenção e plantio)	m²	187,95000	187,95	187,95	-	R\$ 29,85	R\$ 5.610,31	R\$ 5.610,31	R\$ -	R\$ 5.610,31	R\$ -	100,00%
02.03.001	BRIMONIDIO												
02.03.001	Parquetado de tábua granelada, 180, quadrada, e a 5,0 cm	m²	59,41000	-	59,41	-	R\$ 17,37	R\$ 1.031,95	R\$ -	R\$ 1.031,95	R\$ 1.031,95	R\$ -	100,00%
02.03.002	Parquetado de tábua granelada, 180, quadrada, e a 5,0 cm	m²	5,000	-	5,00	-	R\$ 9,23	R\$ 46,15	R\$ -	R\$ 46,15	R\$ 46,15	R\$ -	100,00%
02.03.003	Brinquedo em madeira nobre para parque com esteira acrompilhada de madeira conforme projeto	un	1,000	-	1,00	-	R\$ 9.576,21	R\$ 9.576,21	R\$ -	R\$ 9.576,21	R\$ 9.576,21	R\$ -	100,00%
02.03.004	Grupos com 3 paradas em aço industrial ou madeira (Sergipe ou similar)	un	1,000	-	1,00	-	R\$ 4.906,27	R\$ 4.906,27	R\$ -	R\$ 4.906,27	R\$ 4.906,27	R\$ -	100,00%
02.03.005	Balaustrado 3 passagens em aço industrial ou madeira (Sergipe ou similar)	un	1,000	-	1,00	-	R\$ 3.476,47	R\$ 3.476,47	R\$ -	R\$ 3.476,47	R\$ 3.476,47	R\$ -	100,00%
02.04.001	ACESSÓRIOS												
02.04.001	Meia de concreto polido 12x21 Neta, com acabamento em pedrinha cor-de-rosa, base de bloco de concreto 40x50x10, com bloco de concreto 40x50	un	2,000	2,00	2,00	-	R\$ 899,04	R\$ 1.778,08	R\$ 1.778,08	R\$ -	R\$ 1.778,08	R\$ -	100,00%
02.04.002	Banco de concreto premodado com assento e prisma (pedra natural)	un	10,000	10,00	10,00	-	R\$ 1.246,58	R\$ 12.465,80	R\$ 12.465,80	R\$ -	R\$ 12.465,80	R\$ -	100,00%
02.04.003	Uso em placa de vidro, com capacidade 50, com suporte (postos)	un	5,000	-	5,00	-	R\$ 400,24	R\$ 2.001,20	R\$ -	R\$ 2.001,20	R\$ 2.001,20	R\$ -	100,00%
02.05.001	INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
02.05.001	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,60V/1000V	m	38,000	38,00	38,00	-	R\$ 12,02	R\$ 456,76	R\$ 456,76	R\$ -	R\$ 456,76	R\$ -	100,00%
02.05.002	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kV/1000V	m	250,000	250,00	250,00	-	R\$ 10,16	R\$ 2.540,00	R\$ 2.540,00	R\$ -	R\$ 2.540,00	R\$ -	100,00%
02.05.003	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm², 450/750V, - fornecimento e instalação	m	65,000	65,00	65,00	-	R\$ 15,86	R\$ 1.030,90	R\$ 1.030,90	R\$ -	R\$ 1.030,90	R\$ -	100,00%
02.05.004	Execução de quadro elétrico, 20 x 25 mm (1/2"), para rede exterior de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, al. 10/2021	m	90,000	90,00	90,00	-	R\$ 21,03	R\$ 1.892,70	R\$ 1.892,70	R\$ -	R\$ 1.892,70	R\$ -	100,00%
02.05.005	Linha para iluminação de pó-ripido metálico, 40 x 50 mm (1/2")	m	32,000	32,00	32,00	-	R\$ 7,49	R\$ 239,68	R\$ 239,68	R\$ -	R\$ 239,68	R\$ -	100,00%
02.05.006	Fornecimento de luminária LED potável em Led, 20W, 220V, e suporte em tubo 30 galv, com adaptador, da Ilumina, mod LPL, Aies ou similar	un	4,000	4,00	4,00	-	R\$ 6.090,09	R\$ 24.360,36	R\$ 24.360,36	R\$ -	R\$ 24.360,36	R\$ -	100,00%
02.05.007	Pavimento de concreto 8/20 - fornecimento e acabamento	un	4,000	4,00	4,00	-	R\$ 1.850,01	R\$ 7.400,04	R\$ 7.400,04	R\$ -	R\$ 7.400,04	R\$ -	100,00%
02.05.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,15m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,30m	un	8,000	8,00	8,00	-	R\$ 365,31	R\$ 2.922,48	R\$ 2.922,48	R\$ -	R\$ 2.922,48	R\$ -	100,00%
02.05.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,15m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,30m, inclusive sapato	un	8,000	-	-	8,00	R\$ 305,03	R\$ 2.440,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.440,24	R\$ -	0,00%
02.05.010	Mais de aterramento 5/8" para água - fornecimento e instalação, al. 10/2017	un	6,000	6,00	6,00	-	R\$ 127,13	R\$ 762,78	R\$ 762,78	R\$ -	R\$ 762,78	R\$ -	100,00%
02.05.011	Conector para fuso de aterramento 5/8" - fornecimento e acabamento - Rev 05 (19/2017)	un	6,000	6,00	6,00	-	R\$ 7,28	R\$ 43,68	R\$ 43,68	R\$ -	R\$ 43,68	R\$ -	100,00%
02.05.012	Fornecimento de rede telefônica, 100, 240V de base móvel	un	4,000	4,00	4,00	-	R\$ 41,42	R\$ 165,68	R\$ 165,68	R\$ -	R\$ 165,68	R\$ -	100,00%
02.05.013	Execução de ferro galvanizado, 100, 240V de base móvel	un	18,000	18,00	18,00	-	R\$ 272,42	R\$ 4.903,56	R\$ 4.903,56	R\$ -	R\$ 4.903,56	R\$ -	100,00%
02.05.014	Cabo de alumínio de 1/4"	un	4,000	4,00	4,00	-	R\$ 17,49	R\$ 69,96	R\$ 69,96	R\$ -	R\$ 69,96	R\$ -	100,00%
02.05.015	Fita de aderência de rede elétrica estendida - fornecimento	m	90,000	90,00	90,00	-	R\$ 1,73	R\$ 155,70	R\$ 155,70	R\$ -	R\$ 155,70	R\$ -	100,00%
02.05.016	Fornecimento e acabamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1/4"	un	6,000	6,00	6,00	-	R\$ 90,67	R\$ 544,02	R\$ 544,02	R\$ -	R\$ 544,02	R\$ -	100,00%

Allan Carlos Rocha
Engenheiro Civil
CREA-SE 000051410

Item	Descrição dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Executado até o Período
02.06.017	Fornecimento e assentimento de barra de ferro galvanizado de 1"1/4"	un	15,000	15,00	-	15,00	-	R\$ 35,69	R\$ 535,35	R\$ 535,35	R\$ -	R\$ 535,35	R\$ -	100,00%
02.06.018	Cana de trepado 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,000	6,00	-	6,00	-	R\$ 176,16	R\$ 1.056,96	R\$ 1.056,96	R\$ -	R\$ 1.056,96	R\$ -	100,00%
02.06.019	Fita em aço inox, laticine ou similar - Fornecimento	M	10,000	10,00	-	10,00	-	R\$ 6,28	R\$ 62,80	R\$ 62,80	R\$ -	R\$ 62,80	R\$ -	100,00%
02.06.020	Fedro para fio aço inox 3/4 x 1/2" - Fulseme ou similar - Fornecimento	Un	10,000	10,00	-	10,00	-	R\$ 1,51	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ -	R\$ 15,10	R\$ -	100,00%
02.06	ONEROS								R\$ 12.731,01	R\$ 7.341,77	R\$ -	R\$ 7.341,77	R\$ 5.389,24	57,67%
02.06.031	Tampa de ferro fundido 60X60cm	un	6,000	-	-	-	6,00	R\$ 466,74	R\$ 2.800,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.800,44	100,00%
02.06.032	Ponto de água fria embutido, contatinal por rigido soldável Ø 25mm	un	2,000	2,00	-	2,00	-	R\$ 137,04	R\$ 274,08	R\$ 274,08	R\$ -	R\$ 274,08	R\$ -	100,00%
02.06.033	Torçao plastica para janelas - HERC 1128, 1127 ou similar	un	2,000	2,00	-	2,00	-	R\$ 24,38	R\$ 48,76	R\$ 48,76	R\$ -	R\$ 48,76	R\$ -	100,00%
02.06.034	Conduto de PVC-CTUBA	un	1,000	1,00	-	1,00	-	R\$ 7.018,93	R\$ 7.018,93	R\$ 7.018,93	R\$ -	R\$ 7.018,93	R\$ -	100,00%
02.06.035	Muroco sanitaria - Rev. 01	un	1,000	-	-	-	1,00	R\$ 884,67	R\$ 884,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 884,67	100,00%
02.06.036	Limpaca geral	m2	640,65000	-	-	-	640,65	R\$ 2,66	R\$ 1.704,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.704,13	100,00%
									197.003,62	133.467,88	47.920,96	181.388,86	15.614,56	92,07%
									100,00%	67,75%	24,32%	92,07%	7,93%	92,07%

Aracaju, 24 de setembro 2024

Assinado de forma digital por
 ELIZANGELA VICENTE NETO DE SOUZA
 01977120539
 Dados: 2024.09.24 17:05:05

ATTESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BOM
 FORAM RECEBIDOS POR NOS EM PERFEITA ORDEM.
 DATA: _____

Carlos Rocha Mello
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 0000517410

APROVADO PARA PAGAMENTO
 DATA: _____