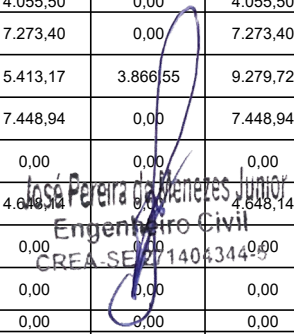


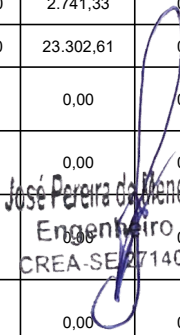
SOUZA DANTAS CONSTRUÇÕES LTDA		BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO Nº: 13/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DESTES MUNICÍPIO			
Contratada: SOUZA DANTAS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ : 13.383.094/0001-77		B.M.Nº: 11	Data da medição: 13/06/2025
Residencial José Dantas Filho. Nº 01. Quadra A - Centro - Feira Nova/SE.			
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO/SE.		Período: DE 26/05/2025 a 12/06/2025	

SERVIÇOS: REPAROS NO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO/SE.

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DESTES MUNICÍPIO							1.305.901,52	516.366,61	72.165,45	588.532,06	717.369,46	45,07%	
1.1	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	500,00	107,00	31,20	138,20	361,80	R\$ 51,61	25.805,00	5.522,27	1.610,23	7.132,50	18.672,50	27,64%
1.2	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	800,00	746,28	0,00	746,28	53,72	R\$ 53,63	42.904,00	40.023,00	0,00	40.023,00	2.881,00	93,29%
1.3	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m²	800,00	709,87	0,00	709,87	90,13	R\$ 70,83	56.664,00	50.280,09	0,00	50.280,09	6.383,91	88,73%
1.4	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	800,00	630,32	85,20	715,52	84,48	R\$ 84,71	67.768,00	53.394,41	7.217,29	60.611,70	7.156,30	89,44%
1.5	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	R\$ 88,37	8.837,00	8.837,00	0,00	8.837,00	0,00	100,00%
1.6	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	100,00	30,50	0,00	30,50	69,50	R\$ 51,41	5.141,00	1.568,01	0,00	1.568,01	3.573,00	30,50%
1.7	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 1.519,10	7.595,50	0,00	0,00	0,00	7.595,50	0,00%
1.8	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	300,00	32,90	0,00	32,90	267,10	R\$ 7,88	2.364,00	259,25	0,00	259,25	2.104,75	10,97%
1.9	Emassamento de algeroz	m	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00	R\$ 8,82	3.087,00	0,00	0,00	0,00	3.087,00	0,00%
1.10	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 27,78	2.778,00	0,00	0,00	0,00	2.778,00	0,00%
1.11	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm -Rev. 03	m²	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 167,51	8.375,50	0,00	0,00	0,00	8.375,50	0,00%
1.12	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	R\$ 70,32	7.032,00	7.032,00	0,00	7.032,00	0,00	100,00%
1.13	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso.Rev 02	m²	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00	R\$ 43,67	4.367,00	0,00	4.367,00	4.367,00	0,00	100,00%
1.14	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m²	50,00	11,00	13,50	24,50	25,50	R\$ 88,03	4.401,50	968,33	1.188,41	2.156,74	2.244,77	49,00%
1.15	Revisão de esquadria de madeira	m²	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	R\$ 102,65	5.132,50	5.132,50	0,00	5.132,50	0,00	100,00%
1.16	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	R\$ 113,64	5.682,00	5.682,00	0,00	5.682,00	0,00	100,00%
1.17	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	25,00	25,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 472,34	11.808,50	11.808,50	0,00	11.808,50	0,00	100,00%
1.18	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	40,00	25,00	0,00	25,00	15,00	R\$ 162,22	6.488,80	4.055,50	0,00	4.055,50	2.433,30	62,50%
1.19	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 727,34	14.546,80	7.273,40	0,00	7.273,40	7.273,40	50,00%
1.20	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00	7,00	5,00	12,00	8,00	R\$ 773,31	15.466,20	5.413,17	3.866,55	9.279,72	6.186,48	60,00%
1.21	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15,00	9,00	0,00	9,00	6,00	R\$ 827,66	12.414,90	7.448,94	0,00	7.448,94	4.965,96	60,00%
1.22	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 971,54	5.829,24	0,00	0,00	0,00	5.829,24	0,00%
1.23	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	8,00	6,00	0,00	6,00	2,00	R\$ 774,69	6.197,52	4.600,00	0,00	4.600,00	1.549,38	75,00%
1.24	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 965,95	3.863,80	0,00	0,00	0,00	3.863,80	0,00%
1.25	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m²	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 181,26	2.175,12	0,00	0,00	0,00	2.175,12	0,00%
1.26	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 11,35	567,50	0,00	0,00	0,00	567,50	0,00%
1.27	Fornecimento de cadeado 50mm	un	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 46,53	2.326,50	0,00	0,00	0,00	2.326,50	0,00%

  
 José Pereira da Menezes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 27140344-9

1.28	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 615,10	3.690,60	0,00	0,00	0,00	3.690,60	0,00%
1.29	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	500,00	0,00	31,20	31,20	468,80	R\$ 25,46	12.730,00	0,00	794,35	794,35	11.935,65	6,24%
1.30	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	500,00	472,93	0,00	472,93	27,07	R\$ 49,97	24.985,00	23.632,44	0,00	23.632,44	1.352,56	94,59%
1.31	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	R\$ 61,09	30.545,00	0,00	0,00	0,00	30.545,00	0,00%
1.32	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00	R\$ 21,91	6.573,00	6.573,00	0,00	6.573,00	0,00	100,00%
1.33	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	R\$ 60,33	30.165,00	0,00	0,00	0,00	30.165,00	0,00%
1.34	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m²	2.000,00	69,94	215,82	285,76	1.714,24	R\$ 48,56	97.120,00	3.396,29	10.480,22	13.876,51	83.243,49	14,29%
1.35	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	500,00	500,00	0,00	500,00	0,00	R\$ 106,81	53.405,00	53.405,00	0,00	53.405,00	0,00	100,00%
1.36	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	500,00	263,59	18,80	282,39	217,61	R\$ 37,13	18.565,00	9.787,10	698,04	10.485,14	8.079,86	56,48%
1.37	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m²	500,00	9,63	45,20	54,83	445,17	R\$ 38,87	19.435,00	374,32	1.756,92	2.131,24	17.303,76	10,97%
1.38	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	R\$ 14,71	4.413,00	0,00	0,00	0,00	4.413,00	0,00%
1.39	Demolição de reboco	m²	250,00	0,00	125,52	125,52	124,48	R\$ 6,91	1.727,50	0,00	867,34	867,34	860,16	50,21%
1.40	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	250,00	203,60	46,40	250,00	0,00	R\$ 36,96	9.240,00	7.525,06	1.714,94	9.240,00	0,00	100,00%
1.41	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	250,00	200,00	50,00	250,00	0,00	R\$ 6,54	1.635,00	1.308,00	327,00	1.635,00	0,00	100,00%
1.42	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00	R\$ 44,28	11.070,00	0,00	0,00	0,00	11.070,00	0,00%
1.43	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Ovidio Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00	R\$ 68,03	17.007,50	0,00	0,00	0,00	17.007,50	0,00%
1.44	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	10.000,00	7.344,79	1.871,46	9.216,25	783,75	R\$ 12,92	129.200,00	94.894,74	24.179,26	119.074,00	10.126,00	92,16%
1.45	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	2.000,00	1.925,68	0,00	1.925,68	74,32	R\$ 14,82	29.640,00	28.538,58	0,00	28.538,58	1.101,42	96,28%
1.46	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	1.000,00	987,33	0,00	987,33	12,68	R\$ 15,57	15.570,00	15.372,65	0,00	15.372,65	197,35	98,73%
1.47	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	1.000,00	333,48	37,00	370,48	629,52	R\$ 18,56	18.560,00	6.189,39	686,72	6.876,11	11.683,89	37,05%
1.48	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	1.000,00	148,26	0,00	148,26	851,74	R\$ 18,49	18.490,00	2.741,33	0,00	2.741,33	15.748,67	14,83%
1.49	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60.000,00	14.208,91	0,00	14.208,91	45.791,09	R\$ 1,64	98.400,00	23.302,61	0,00	23.302,61	75.097,39	23,68%
1.50	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 1.208,17	9.665,36	0,00	0,00	0,00	9.665,36	0,00%
1.51	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref. 1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 241,28	1.206,40	0,00	0,00	0,00	1.206,40	0,00%
1.52	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP10 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 536,46	1.072,92	0,00	0,00	0,00	1.072,92	0,00%
1.53	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 427,29	2.136,45	0,00	0,00	0,00	2.136,45	0,00%
1.54	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 431,53	2.157,65	0,00	0,00	0,00	2.157,65	0,00%

  
 José Pereira de Menezes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271404344-5

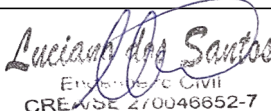
1.55	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 42,67	426,70	0,00	0,00	0,00	426,70	0,00%
1.56	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	un	30,00	5,00	0,00	5,00	25,00	R\$ 50,83	1.524,90	254,15	0,00	254,15	1.270,75	16,67%
1.57	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	30,00	5,00	0,00	5,00	25,00	R\$ 24,42	732,60	122,10	0,00	122,10	610,50	16,67%
1.58	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 77,32	1.546,40	0,00	0,00	0,00	1.546,40	0,00%
1.59	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	5,00	1,00	0,00	1,00	4,00	R\$ 773,26	3.866,30	773,26	0,00	773,26	3.093,04	20,00%
1.60	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 592,64	2.963,20	0,00	0,00	0,00	2.963,20	0,00%
1.61	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 63,84	1.276,80	0,00	0,00	0,00	1.276,80	0,00%
1.62	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 36,21	1.810,50	0,00	0,00	0,00	1.810,50	0,00%
1.63	Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 21,84	436,80	0,00	0,00	0,00	436,80	0,00%
1.64	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 795,52	3.977,60	0,00	0,00	0,00	3.977,60	0,00%
1.65	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 1.826,37	9.131,85	0,00	0,00	0,00	9.131,85	0,00%
1.66	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 409,45	818,90	0,00	0,00	0,00	818,90	0,00%
1.67	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	20,00	6,00	0,00	6,00	14,00	R\$ 79,21	1.584,20	475,26	0,00	475,26	1.108,94	30,00%
1.68	Revisão de ponto de água tipo 2	un	20,00	6,00	0,00	6,00	14,00	R\$ 54,53	1.090,60	327,18	0,00	327,18	763,42	30,00%
1.69	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 545,19	2.725,95	0,00	0,00	0,00	2.725,95	0,00%
1.70	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 375,13	1.875,65	0,00	0,00	0,00	1.875,65	0,00%
1.71	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 149,64	2.992,80	0,00	0,00	0,00	2.992,80	0,00%
1.72	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 248,54	4.970,80	0,00	0,00	0,00	4.970,80	0,00%
1.73	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 421,51	8.430,20	0,00	0,00	0,00	8.430,20	0,00%
1.74	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	m	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 535,87	5.358,70	0,00	0,00	0,00	5.358,70	0,00%
1.75	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 67,08	1.341,60	0,00	0,00	0,00	1.341,60	0,00%
1.76	Tampa de concreto para caixas de passagem 0.60x0,60mx0,07m	un	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 60,32	1.206,40	0,00	0,00	0,00	1.206,40	0,00%
1.77	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	100,00	16,30	0,00	16,30	83,70	R\$ 14,62	1.462,00	238,31	0,00	238,31	1.223,69	16,30%
1.78	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 44,03	2.201,50	0,00	0,00	0,00	2.201,50	0,00%
1.79	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 41,28	825,60	0,00	0,00	0,00	825,60	0,00%
1.80	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	R\$ 16,52	413,00	0,00	0,00	0,00	413,00	0,00%
1.81	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassaAC-1, junta de 2,0cm	m²	50,00	0,00	23,50	23,50	26,50	R\$ 63,81	3.190,50	0,00	1.499,54	1.499,54	1.690,97	47,00%
1.82	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5-1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	R\$ 45,07	2.253,50	2.253,50	0,00	2.253,50	0,00	100,00%
1.83	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	R\$ 137,26	3.431,50	0,00	0,00	0,00	3.431,50	0,00%
1.84	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	R\$ 117,30	2.932,50	0,00	0,00	0,00	2.932,50	0,00%
1.85	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00	R\$ 6,46	1.292,00	0,00	0,00	0,00	1.292,00	100,00%
1.86	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00	R\$ 6,01	1.202,00	1.202,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
1.87	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	R\$ 9,58	2.874,00	0,00	0,00	0,00	2.874,00	0,00%
1.88	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90°C	m	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	R\$ 8,19	2.457,00	0,00	0,00	0,00	2.457,00	0,00%
1.89	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm², 0,8kV/1kV/90°C	m	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 37,15	3.715,00	0,00	0,00	0,00	3.715,00	0,00%
1.91	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5,00	2,00	0,00	2,00	3,00	R\$ 851,71	4.258,55	1.703,42	0,00	1.703,42	2.555,13	40,00%
1.93	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00	R\$ 18,58	1.486,40	0,00	0,00	0,00	1.486,40	0,00%
1.94	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	60,00	0,00	0,00	0,00	60,00	R\$ 16,73	1.003,80	0,00	0,00	0,00	1.003,80	0,00%

José Pereira da Mota Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 27140-2/14-5

1.95	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 49,20	2.460,00	0,00	0,00	0,00	2.460,00	0,00%
1.96	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 19,95	997,50	0,00	0,00	0,00	997,50	0,00%
1.97	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 50,27	2.513,50	0,00	0,00	0,00	2.513,50	0,00%
1.98	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	50,00	15,00	0,00	15,00	35,00	R\$ 76,99	3.849,50	1.154,85	0,00	1.154,85	2.694,65	30,00%
1.99	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	60,00	0,00	0,00	0,00	60,00	R\$ 49,22	2.953,20	0,00	0,00	0,00	2.953,20	0,00%
1.100	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	70,00	0,00	0,00	0,00	70,00	R\$ 51,58	3.610,60	0,00	0,00	0,00	3.610,60	0,00%
1.101	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 97,58	1.951,60	0,00	0,00	0,00	1.951,60	0,00%
1.102	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 86,02	1.720,40	0,00	0,00	0,00	1.720,40	0,00%
1.103	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20,00	14,00	0,00	14,00	6,00	R\$ 82,09	1.641,80	1.149,26	0,00	1.149,26	492,54	70,00%
1.104	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 171,31	1.713,10	0,00	0,00	0,00	1.713,10	0,00%
1.105	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	R\$ 26,75	4.012,50	0,00	0,00	0,00	4.012,50	0,00%
1.106	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	20,00	0,00	3,00	3,00	17,00	R\$ 258,43	5.168,60	0,00	775,29	775,29	4.393,31	15,00%
1.107	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	R\$ 5,99	2.995,00	0,00	0,00	0,00	2.995,00	0,00%
1.108	Plafon E-27	un	200,00	14,00	3,00	17,00	183,00	R\$ 7,94	1.588,00	111,16	23,82	134,98	1.453,02	8,50%
1.109	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	200,00	14,00	3,00	17,00	183,00	R\$ 13,85	2.770,00	193,90	41,55	235,45	2.534,55	8,50%
1.110	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	R\$ 137,48	3.437,00	0,00	0,00	0,00	3.437,00	0,00%
1.111	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	180,00	0,00	0,00	0,00	180,00	R\$ 19,96	3.592,80	0,00	0,00	0,00	3.592,80	0,00%
1.112	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00	R\$ 21,63	1.730,40	0,00	0,00	0,00	1.730,40	0,00%
1.113	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 24,18	2.418,00	0,00	0,00	0,00	2.418,00	0,00%
1.114	Tomada tripla 2p+T universal, "Sistema X", Fame ou similar	un	70,00	0,00	0,00	0,00	70,00	R\$ 46,63	3.264,10	0,00	0,00	0,00	3.264,10	0,00%
1.115	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	100,00	0,00	1,00	1,00	99,00	R\$ 32,88	3.288,00	0,00	32,88	32,88	3.255,12	1,00%
1.116	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 38,70	3.870,00	0,00	0,00	0,00	3.870,00	0,00%
1.117	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 210,70	2.107,00	0,00	0,00	0,00	2.107,00	0,00%
1.118	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 237,70	4.754,00	0,00	0,00	0,00	4.754,00	0,00%
1.119	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	25,00	1,25	5,40	6,65	18,35	R\$ 531,82	13.295,50	664,78	2.871,83	3.536,60	9.758,90	26,60%
1.120	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	200,00	0,00	93,60	93,60	106,40	R\$ 11,40	2.280,00	0,00	1.067,04	1.067,04	1.212,96	46,80%
1.121	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	150,00	30,00	47,80	77,80	72,20	R\$ 25,13	3.769,50	753,90	1.201,21	1.955,11	1.814,39	51,87%
1.122	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	10,00	0,00	2,73	2,73	7,27	R\$ 583,42	5.834,20	0,00	1.592,74	1.592,74	4.241,46	27,30%
1.123	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	30,00	0,00	19,20	19,20	10,80	R\$ 102,34	3.070,20	0,00	1.964,93	1.964,93	1.105,27	64,00%
1.124	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,00	0,00	0,08	0,08	14,93	R\$ 644,49	9.667,35	0,00	48,34	48,34	9.619,01	0,50%
1.125	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	30,00	0,00	0,00	0,00	30,00	R\$ 43,25	1.297,50	0,00	0,00	0,00	1.297,50	0,00%
1.126	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 24,51	1.225,50	0,00	0,00	0,00	1.225,50	0,00%
1.127	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 28,04	1.402,00	0,00	0,00	0,00	1.402,00	0,00%
1.128	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 16,13	1.613,00	0,00	0,00	0,00	1.613,00	0,00%
1.129	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 19,18	1.918,00	0,00	0,00	0,00	1.918,00	0,00%
1.130	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 18,26	1.826,00	0,00	0,00	0,00	1.826,00	0,00%
1.131	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 762,56	7.625,60	0,00	0,00	0,00	7.625,60	0,00%
1.132	Quiosque padrão, raio = 2,25m, peça central roliça de eucalipto d=0,15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e banco em concreto armado - Rev. 01	un	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 4.727,16	14.181,48	0,00	0,00	0,00	14.181,48	0,00%
1.133	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	un	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00	R\$ 996,68	14.950,20	0,00	0,00	0,00	14.950,20	0,00%

José Pereira de Menezes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CRETA/SP 71402/14-5

Antônio Roberto Santos  
 Engenheiro Civil  
 CRETA/SP 0048652

1.134	Escoramento metálico p/ valas, 4,00m<=h<=6,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis metálicos, reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m²	30,00	0,00	0,00	0,00	30,00	R\$ 70,30	2.109,00	0,00	0,00	0,00	2.109,00	0,00%
1.135	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	15,00	10,00	0,00	10,00	5,00	R\$ 860,26	12.903,90	8.602,60	0,00	8.602,60	4.301,30	66,67%
1.136	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00	R\$ 10,99	2.747,50	0,00	0,00	0,00	2.747,50	0,00%
1.138	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 473,17	4.258,53	0,00	0,00	0,00	4.258,53	0,00%
1.139	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	40,00	0,00	0,00	0,00	40,00	R\$ 362,81	14.512,40	0,00	0,00	0,00	14.512,40	0,00%
1.140	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	2.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	R\$ 0,51	1.020,00	0,00	0,00	0,00	1.020,00	0,00%
1.141	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 237,70	11.885,00	0,00	0,00	0,00	11.885,00	0,00%
1.142	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00	R\$ 3,96	990,00	0,00	0,00	0,00	990,00	0,00%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>									<b>1.305.901,52</b>	<b>516.366,61</b>	<b>72.165,45</b>	<b>588.532,06</b>	<b>717.369,46</b>	
									<b>100,00%</b>	<b>39,54%</b>	<b>5,53%</b>	<b>45,07%</b>	<b>54,93%</b>	
 Luciana dos Santos Engenheira Civil CREA-SE 270046652-7 IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA			ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BOMBADEIRO FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:						José Pereira da Menezes Junior Engenheiro Civil CREA-SE 271404344-5				APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:	