

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27



Obra
_ATA PARA REGISTRO DE PREÇO DE SERVIÇOS COMUNS DE
ENGENHARIA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDO
MUNICIPAL DE SAÚDE DE GRACCHO CARDOSO/SE

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Sergipe
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,01%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto	m²	10.000,0	147,79	1.477.900,00	7,78	7,78
8238	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	Alambrados e Gradis	m²	2.000,0	524,66	1.049.320,00	5,52	13,30
11461	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto	m²	5.000,0	172,75	863.750,09	4,55	17,84
11710	ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	Execução de Cortes e Aterros	m³	60.000,0	13,33	799.814,03	4,21	22,05
3612	ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=1.00 m	Conversão InfoWOrca	un	100,0	7.164,71	716.471,00	3,77	25,82
11458	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto	m²	5.000,0	141,21	706.050,09	3,72	29,54
91	ORSE	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 - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1.000,0	662,75	662.750,00	3,49	33,02
102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	250,0	2.414,61	603.652,50	3,18	36,20
2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	25.000,0	21,41	535.250,00	2,82	39,02
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	80,0	5.759,33	460.746,40	2,42	41,44
103262	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	50,0	8.468,02	423.401,00	2,23	43,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

13390	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	200,0	2.063,16	412.632,00	2,17	45,84
198	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	3.000,0	131,76	395.280,00	2,08	47,92
2496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	Regularização de Áreas	m²	300.000,0	1,20	360.891,31	1,90	49,82
2242	ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	Pavimentações Externas	m²	5.000,0	69,25	346.250,00	1,82	51,64
2521	ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	Execução de Cortes e Aterros	m³	60.000,0	5,39	323.513,75	1,70	53,34
11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	Telhamento	m²	4.000,0	71,54	286.160,00	1,51	54,85
1954	ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	Forros	m²	2.000,0	136,82	273.640,00	1,44	56,29
2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	25.000,0	10,47	261.750,00	1,38	57,67
13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	200,0	1.260,40	252.080,00	1,33	58,99
13026	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	6.000,0	41,90	251.400,00	1,32	60,32
232	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	Telhamento	m²	3.000,0	79,20	237.600,00	1,25	61,57
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	80,0	2.904,87	232.389,60	1,22	62,79
10273	ORSE	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	m	500,0	445,12	222.560,00	1,17	63,96
2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	10.000,0	21,41	214.100,00	1,13	65,09
2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas	m²	10.000,0	17,94	179.400,00	0,94	66,03
4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	Forros	m²	2.000,0	86,80	173.600,00	0,91	66,95
145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1.000,0	170,21	170.210,00	0,90	67,84
5074	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	Transportes	tkm	155.000,0	1,02	157.942,82	0,83	68,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	2.000,0	71,30	142.600,00	0,75	69,42
5065	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	Transportes	tkm	90.000,0	1,54	138.164,64	0,73	70,15
151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	2.000,0	67,37	134.740,00	0,71	70,86
8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	5.000,0	26,77	133.850,00	0,70	71,56
153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m²	1.000,0	131,69	131.690,00	0,69	72,26
11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	200,0	631,49	126.298,00	0,66	72,92
13652	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 20 x 20 cm, esmaltada brilhante, Eliane, linha azul céu onda ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1.000,0	121,20	121.200,00	0,64	73,56
8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	Latex PVA	m²	5.000,0	23,68	118.400,00	0,62	74,18
11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1.500,0	68,76	103.140,00	0,54	74,72
116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1.000,0	101,72	101.720,00	0,54	75,26
2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	3.000,0	33,71	101.130,00	0,53	75,79
30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	3.000,0	33,65	100.950,00	0,53	76,32
10439	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1.000,0	99,72	99.720,00	0,52	76,85
10968	ORSE	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,50 x 1,50 x 2,50 m - R1	Filtros e Sumidouros	un	5,0	19.502,75	97.513,75	0,51	77,36
4887	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	60,0	1.530,59	91.835,40	0,48	77,84
94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.000,0	44,71	89.420,00	0,47	78,31
2673	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	100,0	861,22	86.122,00	0,45	78,77
12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	25,0	3.331,71	83.292,75	0,44	79,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

201	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1.000,0	82,73	82.730,00	0,44	79,64
4651	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	Outras Pinturas	m²	2.000,0	40,51	81.020,00	0,43	80,07
9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	5.000,0	15,48	77.400,00	0,41	80,47
13032	ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	50,0	1.528,48	76.424,00	0,40	80,88
628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	Revisões e Reposições	pt	500,0	144,73	72.365,00	0,38	81,26
202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1.000,0	69,84	69.840,00	0,37	81,62
3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1.500,0	46,30	69.450,00	0,37	81,99
71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1.000,0	68,87	68.870,00	0,36	82,35
235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso.Rev 02	Telhamento	m²	1.000,0	66,71	66.710,00	0,35	82,70
99	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	2.000,0	33,16	66.320,00	0,35	83,05
632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	Revisões e Reposições	pt	500,0	129,13	64.565,00	0,34	83,39
9674	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Pisos Cerâmicos	m²	1.000,0	63,69	63.690,00	0,34	83,73
10062	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1.000,0	60,43	60.430,00	0,32	84,05
4732	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	Madeiramento	m²	1.000,0	59,53	59.530,00	0,31	84,36
3099	ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da Obra	dia	50,0	1.171,59	58.579,50	0,31	84,67
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	100,0	580,63	58.063,00	0,31	84,97
625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	500,0	115,32	57.660,00	0,30	85,28
3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	200,0	288,16	57.632,00	0,30	85,58
7315	ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	Ferragens	un	200,0	280,62	56.124,00	0,30	85,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

7029	ORSE	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	Serviços	m²	2.000,0	27,28	54.564,40	0,29	86,16
4295	ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Conversão InfoWORca	m²	1.000,0	52,17	52.170,00	0,27	86,44
3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	6.000,0	8,45	50.700,00	0,27	86,70
16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1.500,0	33,64	50.460,00	0,27	86,97
3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWORca	un	50,0	1.003,72	50.186,00	0,26	87,23
3444	ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	Conversão InfoWORca	un	20,0	2.472,35	49.447,00	0,26	87,49
169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	250,0	191,50	47.875,00	0,25	87,74
3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	4.000,0	11,95	47.800,00	0,25	88,00
140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3.000,0	15,74	47.220,00	0,25	88,24
9692	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	Esquadrias de Madeira	un	30,0	1.550,22	46.506,60	0,24	88,49
13392	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	50,0	919,48	45.974,00	0,24	88,73
1442	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	Reservatórios	un	10,0	4.420,27	44.202,70	0,23	88,96
141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3.000,0	14,68	44.040,00	0,23	89,20
77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	200,0	217,68	43.536,00	0,23	89,42
9078	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	Complementos	m	250,0	172,79	43.197,50	0,23	89,65
2671	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	100,0	429,85	42.985,00	0,23	89,88
3272	ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	Conversão InfoWORca	m	1.000,0	42,13	42.130,00	0,22	90,10
7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	20,0	2.058,52	41.170,40	0,22	90,32
1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	200,0	204,61	40.922,00	0,22	90,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

8899	ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	Esquadrias de Ferro	m²	50,0	817,74	40.887,00	0,22	90,75
1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	Esquadrias de Ferro	m²	240,0	169,90	40.776,00	0,21	90,96
8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	20,0	2.033,45	40.669,00	0,21	91,18
3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	4.000,0	9,89	39.560,00	0,21	91,38
3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWORca	m²	1.500,0	25,86	38.790,00	0,20	91,59
13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas	un	100,0	369,93	36.993,00	0,19	91,78
3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWORca	un	100,0	357,29	35.729,00	0,19	91,97
10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	800,0	44,43	35.544,00	0,19	92,16
10976	ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	Esquadrias de Ferro	m²	50,0	689,79	34.489,50	0,18	92,34
17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	3.000,0	11,40	34.200,00	0,18	92,52
1747	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,50 m	Filtros e Sumidouros	un	5,0	6.778,54	33.892,70	0,18	92,70
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	400,0	82,16	32.864,00	0,17	92,87
14333	ORSE	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	Serviços	m²	2.000,0	16,12	32.242,60	0,17	93,04
2260	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	Soleiras e Rodapés	m	800,0	35,80	28.640,00	0,15	93,19
9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvnil ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1.000,0	28,55	28.550,00	0,15	93,34
171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	250,0	109,95	27.487,50	0,14	93,49
2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1.000,0	26,98	26.980,00	0,14	93,63
3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWORca	un	20,0	1.323,69	26.473,80	0,14	93,77
250	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	Telhamento	m	250,0	105,37	26.342,50	0,14	93,91
3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	3.000,0	8,75	26.250,00	0,14	94,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

1528	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	300,0	87,00	26.100,00	0,14	94,18
22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1.000,0	25,86	25.860,00	0,14	94,32
1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	500,0	50,93	25.465,00	0,13	94,45
9467	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x (1.50 a 1,80 m),inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	25,0	1.003,72	25.093,00	0,13	94,58
8885	ORSE	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	Diversos	un	50,0	498,28	24.914,00	0,13	94,71
7710	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar,incl. assento INCEPA linha thema ref. 25987ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	20,0	1.244,70	24.894,00	0,13	94,84
2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	100,0	246,84	24.684,00	0,13	94,97
9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	30,0	774,95	23.248,50	0,12	95,10
26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1.000,0	22,87	22.870,00	0,12	95,22
3547	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	25,0	912,32	22.808,00	0,12	95,34
2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	1.000,0	22,22	22.220,00	0,12	95,45
8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	Demolições / Remoções	m³	200,0	103,87	20.774,00	0,11	95,56
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	30,0	689,42	20.682,60	0,11	95,67
14349	ORSE	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	Serviços	m²	2.000,0	9,92	19.841,60	0,10	95,78
12114	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Urbanização de Parques e Praças	Un	20,0	954,35	19.087,00	0,10	95,88
1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	Esquadrias de Madeira	m²	150,0	123,30	18.495,00	0,10	95,97
1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	Esquadrias de Alumínio	m²	120,0	152,13	18.255,60	0,10	96,07
97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	500,0	36,48	18.240,00	0,10	96,17
9744	ORSE	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	Madeiramento	m	1.000,0	16,54	16.540,00	0,09	96,25
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	250,0	65,77	16.442,50	0,09	96,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	5.000,0	3,21	16.050,00	0,08	96,42
4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	Sinalização Vertical	un	20,0	775,85	15.517,00	0,08	96,51
4648	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusivemão de obra - Rev 01/2023	Sinalização Vertical	un	20,0	767,08	15.341,60	0,08	96,59
3524	ORSE	Dobradiça de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521, 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou Similar	Diversos	un	200,0	75,91	15.182,00	0,08	96,67
1525	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	500,0	30,27	15.135,00	0,08	96,75
11423	ORSE	Lâmpada led 4,5w RGB, bivolt, 12v, inclusive controle (base e27) - fornecimento e instalação	Luminárias Internas	un	200,0	74,15	14.830,00	0,08	96,82
1031	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	250,0	58,74	14.685,00	0,08	96,90
10568	ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	Urbanização de Parques e Praças	un	150,0	96,78	14.517,00	0,08	96,98
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	800,0	18,08	14.464,00	0,08	97,05
9245	ORSE	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	1.435,75	14.357,50	0,08	97,13
3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1.000,0	14,19	14.190,00	0,07	97,20
11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	720,0	19,39	13.960,80	0,07	97,28
4647	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev01/2023	Conversão InfoWORca	un	20,0	694,51	13.890,20	0,07	97,35
10570	ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	Argamassas	m²	1.000,0	13,59	13.590,00	0,07	97,42
13426	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas	un	50,0	264,52	13.226,00	0,07	97,49
2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	1.321,58	13.215,80	0,07	97,56
3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWORca	pt	50,0	259,01	12.950,50	0,07	97,63
3692	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	50,0	258,35	12.917,50	0,07	97,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

11125	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	5,0	2.505,63	12.528,15	0,07	97,76
4943	ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	Demolições / Remoções	m²	1.000,0	12,10	12.100,00	0,06	97,83
11193	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	200,0	59,77	11.954,00	0,06	97,89
11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	5,0	2.316,27	11.581,35	0,06	97,95
4074	ORSE	Recolocação de telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	Telhamento	m²	1.000,0	11,57	11.570,00	0,06	98,01
211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiramento	un	5,0	2.292,20	11.461,00	0,06	98,07
13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	100,0	114,01	11.401,00	0,06	98,13
1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	500,0	21,51	10.755,00	0,06	98,19
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	500,0	20,79	10.395,00	0,05	98,24
8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m³	200,0	50,36	10.072,00	0,05	98,30
210	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	Madeiramento	un	5,0	1.991,45	9.957,25	0,05	98,35
2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	200,0	47,74	9.548,00	0,05	98,40
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	200,0	45,88	9.176,00	0,05	98,45
1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	500,0	18,01	9.005,00	0,05	98,50
14336	ORSE	Projeto de Fundações - Fundações rasas	Serviços	m²	2.000,0	4,46	8.928,72	0,05	98,54
14340	ORSE	Projeto de Esgoto - Esgoto sanitário com tratamento simples (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado na ADEMA.	Serviços	m²	2.000,0	4,34	8.680,70	0,05	98,59
14338	ORSE	Projeto Hidráulico - Água fria. Observação: Apresentar a carta de viabilidade da DESO.	Serviços	m²	2.000,0	4,34	8.680,70	0,05	98,63
8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	50,0	172,07	8.603,50	0,05	98,68
102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.000,0	8,55	8.550,00	0,04	98,72
209	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	Madeiramento	un	5,0	1.690,66	8.453,30	0,04	98,77
247	ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	Telhamento	m	200,0	41,65	8.330,00	0,04	98,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	799,79	7.997,90	0,04	98,85
1712	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	Fossas Sépticas	un	5,0	1.590,04	7.950,18	0,04	98,90
1027	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	500,0	15,79	7.895,00	0,04	98,94
9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da Fusíveis, Disjuntores e Chaves	m²	20.000,0	0,38	7.600,00	0,04	98,98
8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	250,0	30,39	7.597,50	0,04	99,02
7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	70,0	105,08	7.355,60	0,04	99,06
11192	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	200,0	36,47	7.294,00	0,04	99,09
478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	250,0	28,72	7.180,00	0,04	99,13
13303	ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	Material	un	20,0	351,17	7.023,43	0,04	99,17
14345	ORSE	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	Serviços	m²	2.000,0	3,47	6.944,56	0,04	99,21
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	100,0	68,87	6.887,00	0,04	99,24
13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	25,0	275,40	6.885,00	0,04	99,28
12236	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWORca	un	5,0	1.156,86	5.784,30	0,03	99,31
1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	50,0	114,21	5.710,50	0,03	99,34
4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	500,0	11,27	5.635,00	0,03	99,37
355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	200,0	27,66	5.532,00	0,03	99,40
1691	ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	Caixas de Inspeção	un	10,0	548,88	5.488,80	0,03	99,43
5048	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	5,0	1.078,05	5.390,25	0,03	99,45
1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	104,70	5.235,00	0,03	99,48
2004	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	15,0	328,75	4.931,25	0,03	99,51
11190	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	200,0	21,94	4.388,00	0,02	99,53
399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	500,0	8,75	4.375,00	0,02	99,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

5047	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	Reservatórios	un	5,0	845,22	4.226,10	0,02	99,58
10204	ORSE	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	Esquadrias de Alumínio	m²	18,0	230,06	4.141,08	0,02	99,60
248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	Telhamento	m	400,0	10,11	4.044,00	0,02	99,62
12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	Conversão InfoWORca	un	5,0	766,13	3.830,65	0,02	99,64
1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	151,03	3.775,75	0,02	99,66
6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	96,0	38,86	3.730,56	0,02	99,68
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	25,0	148,78	3.719,50	0,02	99,70
10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	200,0	17,98	3.596,00	0,02	99,72
2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	100,0	34,36	3.436,00	0,02	99,74
1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	25,0	135,87	3.396,75	0,02	99,75
13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	Demolições / Remoções	m³	10,0	337,91	3.379,10	0,02	99,77
2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	Louças e Metais Sanitários	un	50,0	64,98	3.249,00	0,02	99,79
8323	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	20,0	128,52	2.570,40	0,01	99,80
2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	un	20,0	127,13	2.542,60	0,01	99,82
8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	200,0	12,12	2.424,00	0,01	99,83
1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	25,0	96,83	2.420,75	0,01	99,84
1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	50,0	48,00	2.400,00	0,01	99,85
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	95,97	2.399,25	0,01	99,87
3672	ORSE	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	50,0	47,03	2.351,50	0,01	99,88
13730	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWORca	un	5,0	462,73	2.313,65	0,01	99,89
3689	ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	50,0	41,22	2.061,00	0,01	99,90
8003	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	10,0	205,47	2.054,70	0,01	99,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	20,0	89,17	1.783,40	0,01	99,92
1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	35,16	1.758,00	0,01	99,93
147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m	30,0	55,27	1.658,10	0,01	99,94
8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	70,0	23,26	1.628,20	0,01	99,95
8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	70,0	23,26	1.628,20	0,01	99,96
452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	10,0	141,28	1.412,80	0,01	99,96
4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1.000,0	1,25	1.254,01	0,01	99,97
4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	50,0	22,12	1.106,00	0,01	99,98
3403	ORSE	Interruptor 03 seções simples	Conversão InfoWORca	un	50,0	21,04	1.052,00	0,01	99,98
7995	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	10,0	98,69	986,90	0,01	99,99
3201	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	Conversão InfoWORca	un	20,0	41,35	827,00	0,00	99,99
3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	Conversão InfoWORca	un	50,0	15,88	794,00	0,00	100,00
1630	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	25,0	29,48	737,00	0,00	100,00
1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	25,0	20,17	504,25	0,00	100,00
1051	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	10,0	42,15	421,50	0,00	100,00
2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	39,83	398,30	0,00	100,01
12238	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWORca	un	5,0	74,91	374,55	0,00	100,01
1628	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	25,0	14,75	368,75	0,00	100,01
1138	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	13,0	22,74	295,62	0,00	100,01
1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	11,04	276,00	0,00	100,01
1134	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	10,78	269,50	0,00	100,02
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	2,39	2,39	0,00	100,02

Total sem BDI

15.328.263,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO
CNPJ: 13.112.875/0001-27

Total do BDI	3.675.917,50
Total Geral	19.004.181,20

Setor de Engenharia