

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma e Melhoramento da Quadra Acrísio Vieira Garcia				138.173,88	100,00
01.01	Administração Local				3.752,50	2,74
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,00	113,42	2.268,40	1,67
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,00	49,47	1.484,10	1,07
01.02	Manutenção				29.680,79	21,48
01.02.001	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	m2	20,00	234,00	4.680,00	3,39
01.02.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	155,55	43,25	6.727,54	4,87
01.02.003	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R1	m2	750,64	14,49	10.876,77	7,87
01.02.004	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m2	64,00	115,57	7.396,48	5,35
01.03	Vestiário				104.740,59	75,78
01.03.001	Serviços Preliminares				3.070,11	2,22
01.03.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,00	434,66	1.738,64	1,26
01.03.001.002	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta	un	1,00	386,12	386,12	0,28
01.03.001.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	37,16	25,44	945,35	0,68
01.03.002	Fundações				11.067,07	8,01
01.03.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	19,94	52,31	1.043,06	0,75
01.03.002.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	6,21	495,59	3.077,61	2,23
01.03.002.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,75	3.031,93	5.305,88	3,84
01.03.002.004	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	63,00	26,04	1.640,52	1,19
01.03.003	Alvenaria				8.695,64	6,29
01.03.003.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	170,67	50,95	8.695,64	6,29
01.03.004	Revestimentos				23.399,70	16,93
01.03.004.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af_06/2014	m2	341,39	4,21	1.437,25	1,04
01.03.004.002	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	182,58	26,52	4.842,02	3,50
01.03.004.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	108,81	34,18	3.719,13	2,69
01.03.004.004	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	232,50	57,64	13.401,30	9,70
01.03.005	Pintura				1.587,54	1,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.005.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	108,81	14,59	1.587,54	1,15
01.03.006	Pisos				5.265,25	3,81
01.03.006.001	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	m2	65,18	48,25	3.144,94	2,28
01.03.006.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af 07/2021	m2	65,18	32,53	2.120,31	1,53
01.03.007	Estrutura				6.548,97	4,74
01.03.007.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,16	3.031,93	6.548,97	4,74
01.03.008	Cobertura				21.452,66	15,53
01.03.008.001	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	88,60	32,08	2.842,29	2,06
01.03.008.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	6,20	157,38	975,76	0,71
01.03.008.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	65,60	88,73	5.820,69	4,21
01.03.008.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ riipão 5x3 e ripa 5x1,5, exclusive peças principais	m2	88,60	133,34	11.813,92	8,55
01.03.009	Instalação Hidráulica				6.638,76	4,80
01.03.009.001	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	13,00	8,72	113,36	0,08
01.03.009.002	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	42,00	6,71	281,82	0,20
01.03.009.003	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	28,00	14,44	404,32	0,29
01.03.009.004	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	30,00	20,85	625,50	0,45
01.03.009.005	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	36,00	23,97	862,92	0,62
01.03.009.006	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	15,00	6,09	91,35	0,07
01.03.009.007	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	6,00	8,05	48,30	0,03
01.03.009.008	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	8,00	16,48	131,84	0,10
01.03.009.009	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	16,89	33,78	0,02
01.03.009.010	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	16,00	16,89	270,24	0,20
01.03.009.011	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	16,12	64,48	0,05
01.03.009.012	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	38,54	77,08	0,06
01.03.009.013	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00	5,41	43,28	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO

Reforma e Melhoramento da Quadra Acrísio Vieira Garcia

Rodovia para aquidabã Centro Graccho Cardoso-SE

CNPJ : 13.112.875/0001-27

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.009.014	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	9,62	38,48	0,03
01.03.009.015	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	11,54	46,16	0,03
01.03.009.016	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	25,88	51,76	0,04
01.03.009.017	Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 03/2015	un	6,00	9,69	58,14	0,04
01.03.009.018	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	53,94	107,88	0,08
01.03.009.019	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	129,15	258,30	0,19
01.03.009.020	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	2,00	173,89	347,78	0,25
01.03.009.021	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2,00	77,04	154,08	0,11
01.03.009.022	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2,00	57,68	115,36	0,08
01.03.009.023	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	94,73	189,46	0,14
01.03.009.024	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	8,00	89,86	718,88	0,52
01.03.009.025	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	12,00	4,26	51,12	0,04
01.03.009.026	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	6,52	26,08	0,02
01.03.009.027	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	9,98	39,92	0,03
01.03.009.028	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	13,18	52,72	0,04
01.03.009.029	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	10,00	8,91	89,10	0,06
01.03.009.030	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	1.245,27	1.245,27	0,90
01.03.010	Louças e Metais				5.389,08	3,88
01.03.010.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	466,46	1.865,84	1,35
01.03.010.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	417,76	835,52	0,60
01.03.010.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	132,71	530,84	0,38
01.03.010.004	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	6,00	145,49	872,94	0,63
01.03.010.005	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	136,87	273,74	0,20
01.03.010.006	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	8,00	64,61	516,88	0,37
01.03.010.007	Torneira cromada 1/2? ou 3/4? para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	49,59	198,36	0,14
01.03.010.008	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4,00	73,74	294,96	0,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACCHO CARDOSO

Rodovia para aquidabã Centro Graccho Cardoso-SE

CNPJ : 13.112.875/0001-27

Reforma e Melhoramento da Quadra Acrísio Vieira Garcia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.011	Instalação Elétrica				3.837,73	2,78
01.03.011.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	13,00	272,86	3.547,18	2,57
01.03.011.002	Lampada led tubular t8 bivolt 18/20 w, base g13	un	13,00	22,35	290,55	0,21
01.03.012	Esquadrias				7.788,08	5,64
01.03.012.001	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	7,36	559,59	4.118,58	2,98
01.03.012.002	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	5,00	457,98	2.289,90	1,66
01.03.012.003	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	4,00	344,90	1.379,60	1,00
Importa o presente orçamento em : (cento e trinta e oito mil, cento e setenta e três reais e oitenta e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	138.173,88