

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GRACCHO CARDOSO
RUA DO CAJUEIRO, 171 CASA CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 11.582.140/0001-31

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAUDE NO POVOADO PONTO CHIQUE

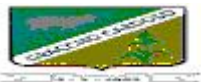
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00132

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAUDE DO POVOADO PONTO CHIQUE				183.084,80	100,00
01.01	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAUDE POV. PONTO CHIQUE				183.084,80	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.113,34	3,90
01.01.001.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	6,00	286,39	1.718,34	0,95
01.01.001.002	Capina e limpeza manual de terreno	m2	200,00	1,28	256,00	0,14
01.01.001.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	200,00	6,88	1.376,00	0,75
01.01.001.004	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	188,15	3.763,00	2,06
01.01.002	FUNDAÇÕES				19.359,51	10,57
01.01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	20,40	45,86	935,54	0,51
01.01.002.002	Alvenaria pedra calcárea 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	m3	15,30	420,01	6.426,15	3,51
01.01.002.003	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa	m	84,95	22,08	1.875,70	1,02
01.01.002.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,00	1.737,85	5.213,55	2,85
01.01.002.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	16,52	138,51	2.288,19	1,25
01.01.002.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	155,42	16,86	2.620,38	1,43
01.01.003	ESTRUTURA				9.383,21	5,12
01.01.003.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,32	1.737,85	7.507,51	4,10
01.01.003.002	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa	m	84,95	22,08	1.875,70	1,02
01.01.004	ELEVAÇÕES				11.733,49	6,41
01.01.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	296,45	39,58	11.733,49	6,41
01.01.005	COBERTURA				20.696,60	11,29
01.01.005.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	109,79	83,29	9.144,41	4,99
01.01.005.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	42,00	44,78	1.880,76	1,03
01.01.005.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	109,79	39,26	4.310,36	2,35
01.01.005.004	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	12,00	9,04	108,48	0,06
01.01.005.005	Emassamento de algeroz	m	16,00	8,56	136,96	0,07
01.01.005.006	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	8,00	6,63	53,04	0,03
01.01.005.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	62,10	36,94	2.293,97	1,25
01.01.005.008	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	27,17	101,90	2.768,62	1,51
01.01.006	ESQUADRAS				13.757,57	7,52
01.01.006.001		un	2,00	536,65	1.073,30	0,59



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GRACCHO CARDOSO
RUA DO CAJUEIRO, 171 CASA CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 11.582.140/0001-31

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAUDE NO POVOADO PONTO CHIQUE

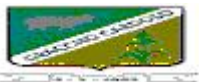
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00132

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					
01.01.006.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	527,95	527,95	0,29
01.01.006.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	8,00	513,80	4.110,40	2,25
01.01.006.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	10,28	326,59	3.357,35	1,83
01.01.006.005	Vidro liso incolor 5mm	m2	12,53	144,12	1.805,82	0,99
01.01.006.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	557,04	557,04	0,30
01.01.006.007	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2	4,50	369,83	1.664,24	0,91
01.01.006.008	Portão em alumínio, cor N/P/B, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2	1,68	393,73	661,47	0,36
01.01.007	INSTALAÇÕES ELETRICAS				16.848,77	9,21
01.01.007.001	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.039,18	1.039,18	0,57
01.01.007.002	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	357,19	357,19	0,20
01.01.007.003	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	390,88	390,88	0,21
01.01.007.004	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	6,00	53,17	319,02	0,17
01.01.007.005	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	4,00	18,48	73,92	0,04
01.01.007.006	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	2,00	117,04	234,08	0,13
01.01.007.007	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	38,25	38,25	0,02
01.01.007.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	100,00	10,69	1.069,00	0,58
01.01.007.009	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	243,61	730,83	0,40
01.01.007.010	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	17,00	185,43	3.152,31	1,72
01.01.007.011	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 pvc e aterramento	pt	32,00	169,26	5.416,32	2,96
01.01.007.012	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	15,00	176,63	2.649,45	1,45
01.01.007.013	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	1,00	156,18	156,18	0,09
01.01.007.014	Luminária plafonier tipo drops (tecnolux ref.2385 ou similar), inclusive lâmpada PL15w	un	15,00	60,56	908,40	0,50
01.01.007.015	Luminária tipo arandela em vidro leitoso, ref:DP-1922-01, Lustres Projeto ou similar, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	2,00	156,88	313,76	0,17
01.01.008	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS				16.463,40	8,99
01.01.008.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	11,00	138,04	1.518,44	0,83
	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)					



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GRACCHO CARDOSO
RUA DO CAJUEIRO, 171 CASA CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 11.582.140/0001-31

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAUDE NO POVOADO PONTO CHIQUE

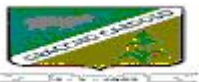
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00132

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008.002		pt	3,00	86,28	258,84	0,14
01.01.008.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	57,17	571,70	0,31
01.01.008.004	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/sifão cromado(deca ref 1190), válvula cromada (deca ref1600), conj. de fixação (deca ref sp7), Torneira metal (deca 1190 C-40), engate cromado, ou similares	un	5,00	543,50	2.717,50	1,48
01.01.008.005	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	797,28	1.594,56	0,87
01.01.008.006	Vaso sanitário convencional p/deficientes físicos, linha conforto vogue plus P51, DECA ou similar, c/assento DECA AP.516.37 ou similar, cj.de fixação DECA SP13 ou similar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plástico, exceto cx. descarga	un	1,00	1.041,15	1.041,15	0,57
01.01.008.007	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	un	1,00	824,83	824,83	0,45
01.01.008.008	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório	m	2,40	145,65	349,56	0,19
01.01.008.009	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	47,58	47,58	0,03
01.01.008.010	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016	un	3,00	53,05	159,15	0,09
01.01.008.011	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	5,00	62,38	311,90	0,17
01.01.008.012	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	un	3,00	144,02	432,06	0,24
01.01.008.013	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	1,00	639,90	639,90	0,35
01.01.008.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m	un	5,00	504,75	2.523,75	1,38
01.01.008.015	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	141,76	283,52	0,15
01.01.008.016	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	1.957,97	1.957,97	1,07
01.01.008.017	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,25 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	1.230,99	1.230,99	0,67
01.01.009	REVESTIMENTO				32.639,41	17,82
01.01.009.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	592,90	5,60	3.320,24	1,81
01.01.009.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	242,90	26,73	6.492,72	3,55
01.01.009.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	350,00	29,60	10.360,00	5,66
01.01.009.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	271,10	42,65	11.562,42	6,31
01.01.009.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,32	87,60	904,03	0,49
01.01.010	PAVIMENTAÇÃO				12.125,18	6,62
01.01.010.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,73	59,50	638,44	0,35



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GRACCHO CARDOSO
RUA DO CAJUEIRO, 171 CASA CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 11.582.140/0001-31

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAUDE NO POVOADO PONTO CHIQUE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00132

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.010.002	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	61,39	98,28	6.033,41	3,30
01.01.010.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	69,50	38,53	2.677,84	1,46
01.01.010.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	11,50	44,64	513,36	0,28
01.01.010.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	15,10	58,66	885,77	0,48
01.01.010.006	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	61,39	22,42	1.376,36	0,75
01.01.011	PINTURA				8.227,51	4,50
01.01.011.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	168,53	14,10	2.376,27	1,30
01.01.011.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	350,00	14,48	5.068,00	2,77
01.01.011.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	39,90	19,63	783,24	0,43
01.01.012	DIVERSOS				4.390,57	2,40
01.01.012.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.589,82	1.589,82	0,87
01.01.012.002	Limpeza geral	m2	200,00	2,00	400,00	0,22
01.01.012.003	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	m2	4,83	497,05	2.400,75	1,31
01.01.013	MURO				8.400,24	4,59
01.01.013.001	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidracor ou similar	m2	35,48	236,76	8.400,24	4,59
01.01.014	PROJETOS				1.946,00	1,06
01.01.014.001	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m²	m²	100,00	9,70	970,00	0,53
01.01.014.002	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	m²	100,00	6,79	679,00	0,37
01.01.014.003	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área até 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA)	m²	100,00	2,97	297,00	0,16
Importa o presente orçamento em : (cento e oitenta e três mil, oitenta e quatro reais e oitenta centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				183.084,80