

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO 12 ITABAIANA-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO				1.198.186,13	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				55.594,32	4,65
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	432,24	2.593,44	0,22
01.01.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	267,00	8,07	2.154,69	0,18
01.01.003	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	158,71	235,55	37.384,14	3,12
01.01.004	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até lkm	m2	1.584,17	2,40	3.802,01	0,32
01.01.005	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.983,05	1.983,05	0,17
01.01.006	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1,00	553,31	553,31	0,05
01.01.007	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	296,82	7.123,68	0,59
01.02	MURO EXTERNO				104.984,46	8,77
01.02.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	17,42	12,30	214,27	0,02
01.02.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	20,90	1,19	24,87	0,00
01.02.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	62,71	1,41	88,42	0,01
01.02.004	Alvenaria pedra calcária 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	17,42	629,40	10.964,15	0,92
01.02.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	221,22	57,78	12.782,09	1,07
01.02.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	623,47	15,74	9.813,42	0,82
01.02.007	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	230,41	73,26	16.879,84	1,41
01.02.008	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,96	686,22	9.579,63	0,80
01.02.009	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	442,44	8,07	3.570,49	0,30
01.02.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	442,44	45,62	20.184,11	1,68
01.02.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	442,44	47,20	20.883,17	1,74
01.03	FUNDAÇÕES				53.732,20	4,48
01.03.001	SAPATAS				15.462,95	1,28
01.03.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	81,10	12,30	997,53	0,08
01.03.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	97,32	1,19	115,81	0,01
01.03.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	291,96	1,41	411,66	0,03
01.03.001.004	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	2,03	814,13	1.652,68	0,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	265,70	15,74	4.182,12	0,35
01.03.001.006	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	43,26	73,26	3.169,23	0,26
01.03.001.007	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,19	686,22	4.933,92	0,41
01.03.002	VIGAS BALDRAME				22.098,14	1,85
01.03.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	17,92	12,30	220,42	0,02
01.03.002.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	21,50	1,19	25,59	0,00
01.03.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	64,50	1,41	90,95	0,01
01.03.002.004	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	2,56	814,13	2.084,17	0,17
01.03.002.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	415,40	15,74	6.538,40	0,55
01.03.002.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	178,60	14,68	2.621,85	0,22
01.03.002.007	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	59,72	73,26	4.375,09	0,37
01.03.002.008	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,95	686,22	6.141,67	0,51
01.03.003	ARRANQUES				16.171,11	1,35
01.03.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	306,40	15,74	4.822,74	0,40
01.03.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	87,00	14,68	1.277,16	0,11
01.03.003.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	95,04	73,26	6.962,63	0,58
01.03.003.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,53	686,22	3.108,58	0,26
01.04	SUPERESTRUTURA				127.443,33	10,64
01.04.001	PILARES				31.460,82	2,63
01.04.001.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	652,80	15,74	10.275,07	0,86
01.04.001.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	242,00	14,68	3.552,56	0,30
01.04.001.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	166,32	73,26	12.184,60	1,02
01.04.001.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,94	686,22	5.448,59	0,45
01.04.002	VIGAS 1ª LAJE				32.233,80	2,69
01.04.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	585,70	15,74	9.218,92	0,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.002.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	212,80	14,68	3.123,90	0,26
01.04.002.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	163,98	73,26	12.013,17	1,00
01.04.002.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,48	686,22	7.877,81	0,66
01.04.003	VIGAS PLATIBANDA				15.516,42	1,29
01.04.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	289,00	15,74	4.548,86	0,38
01.04.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	82,70	14,68	1.214,04	0,10
01.04.003.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	80,40	73,26	5.890,10	0,49
01.04.003.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,63	686,22	3.863,42	0,32
01.04.004	LAJES				48.232,29	4,03
01.04.004.001	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	309,34	155,92	48.232,29	4,03
01.05	ELEVAÇÕES				45.047,42	3,76
01.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	669,74	57,78	38.697,58	3,23
01.05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	118,60	53,54	6.349,84	0,53
01.06	COBERTURAS				74.589,16	6,23
01.06.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c/ abertura de encaixes	m	149,39	55,94	8.356,88	0,70
01.06.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	m	348,58	66,03	23.016,74	1,92
01.06.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	309,34	61,99	19.175,99	1,60
01.06.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	38,13	175,38	6.687,24	0,56
01.06.005	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	110,02	46,93	5.163,24	0,43
01.06.006	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	19,00	93,51	1.776,69	0,15
01.06.007	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	282,75	18,25	5.160,19	0,43
01.06.008	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em polycarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	29,00	181,11	5.252,19	0,44
01.07	REVESTIMENTOS				158.928,88	13,26
01.07.001	ARGAMASSADOS				82.902,47	6,92
01.07.001.001	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	309,34	15,20	4.701,97	0,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO 12 ITABAIANA-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.285,00	8,07	10.369,95	0,87
01.07.001.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	309,34	42,34	13.097,46	1,09
01.07.001.004	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	944,00	41,88	39.534,72	3,30
01.07.001.005	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	341,00	44,57	15.198,37	1,27
01.07.002	PISO				56.761,55	4,73
01.07.002.001	Lona plástica preta	m2	274,91	6,98	1.918,87	0,16
01.07.002.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	274,91	43,77	12.032,81	1,00
01.07.002.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	274,91	32,03	8.805,37	0,73
01.07.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciit, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	255,74	82,24	21.032,06	1,76
01.07.002.005	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, bianco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	m	261,72	30,86	8.076,68	0,67
01.07.002.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	46,30	105,74	4.895,76	0,41
01.07.003	PAREDES				19.264,86	1,61
01.07.003.001	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	256,50	54,09	13.874,09	1,16
01.07.003.002	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	34,75	155,13	5.390,77	0,45
01.08	ESQUADRIAS				74.479,20	6,22
01.08.001	MADEIRA				31.004,30	2,60
01.08.001.001	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	8,00	1.133,15	9.065,20	0,76
01.08.001.002	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	12,00	1.260,39	15.124,68	1,26
01.08.001.003	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	1,00	1.775,75	1.775,75	0,15
01.08.001.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.908,42	1.908,42	0,16
01.08.001.005	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m2	2,52	932,52	2.349,95	0,20
01.08.001.006	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02	cj	1,00	780,30	780,30	0,07
01.08.002	ALUMINIO				28.822,58	2,40
01.08.002.001	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	5,03	786,74	3.957,30	0,33
01.08.002.002	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	m2	4,18	529,25	2.212,27	0,18
01.08.002.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	0,66	358,41	236,55	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO 12 ITABAIANA-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.002.004	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	28,20	794,91	22.416,46	1,87
01.08.003	VIDROS				14.652,32	1,22
01.08.003.001	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	18,70	750,37	14.031,92	1,17
01.08.003.002	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	2,00	310,20	620,40	0,05
01.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				94.961,13	7,91
01.09.001	ÁGUA FRIA				2.477,48	0,21
01.09.001.001	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	52,52	25,98	1.364,47	0,11
01.09.001.002	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_06/2022	un	12,00	14,48	173,76	0,01
01.09.001.003	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	11,00	18,30	201,30	0,02
01.09.001.004	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	14,12	70,60	0,01
01.09.001.005	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20,00	19,22	384,40	0,03
01.09.001.006	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	21,92	109,60	0,01
01.09.001.007	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	66,30	66,30	0,01
01.09.001.008	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	21,41	107,05	0,01
01.09.002	ESGOTO PREDIAL				11.862,99	0,98
01.09.002.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	84,08	46,54	3.913,08	0,33
01.09.002.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	36,47	42,08	1.534,66	0,13
01.09.002.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	56,25	27,87	1.567,69	0,13
01.09.002.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	34,31	19,77	678,31	0,06
01.09.002.005	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	4,00	21,56	86,24	0,01
01.09.002.006	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1,00	27,20	27,20	0,00
01.09.002.007	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	26,55	26,55	0,00
01.09.002.008	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	8,00	75,47	603,76	0,05
01.09.002.009	Curva de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	17,00	15,10	256,70	0,02
01.09.002.010	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	13,00	14,58	189,54	0,02
01.09.002.011	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	3,00	22,85	68,55	0,01
01.09.002.012	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	5,00	27,46	137,30	0,01
01.09.002.013	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	20,00	13,76	275,20	0,02
01.09.002.014	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	24,00	11,42	274,08	0,02
01.09.002.015	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	11,00	46,91	516,01	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO 12 ITABAIANA-SE CNPJ :
13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO CARRILHO, NESTE MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.002.016	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	18,99	56,97	0,00
01.09.002.017	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	59,97	119,94	0,01
01.09.002.018	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	97,19	194,38	0,02
01.09.002.019	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	59,97	119,94	0,01
01.09.002.020	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	21,00	24,26	509,46	0,04
01.09.002.021	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00	63,68	254,72	0,02
01.09.002.022	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	27,72	55,44	0,00
01.09.002.023	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	10,00	34,89	348,90	0,03
01.09.002.024	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	1,00	48,37	48,37	0,00
01.09.003	LOUÇAS E METAIS				38.874,74	3,23
01.09.003.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	9,00	160,91	1.448,19	0,12
01.09.003.002	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	113,41	226,82	0,02
01.09.003.003	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	12,00	39,53	474,36	0,04
01.09.003.004	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	un	10,00	1.058,69	10.586,90	0,88
01.09.003.005	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	12,00	523,49	6.281,88	0,52
01.09.003.006	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	12,00	170,26	2.043,12	0,17
01.09.003.007	Bacia sanitaria (vaso) convencional para uso especifico (hospitais, clinicas), com furo frontal, de louca branca, sem assento	un	5,00	706,27	3.531,35	0,29
01.09.003.008	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar	un	5,00	352,36	1.761,80	0,15
01.09.003.009	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	5,00	67,29	336,45	0,03
01.09.003.010	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	un	1,00	6.422,83	6.422,83	0,54
01.09.003.011	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	16,00	84,32	1.349,12	0,11
01.09.003.012	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	139,95	279,90	0,02
01.09.003.013	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	4.132,02	4.132,02	0,34
01.09.004	REDE EXTERNA				14.261,76	1,19
01.09.004.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	17,00	763,38	12.977,46	1,08
01.09.004.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	30,00	42,81	1.284,30	0,11
01.09.005	REDE DE AR COMPRIMIDO				1.317,60	0,11
01.09.005.001	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	30,00	43,92	1.317,60	0,11
01.09.006	SISTEMA DE TRATAMENTO				26.166,56	2,19

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.006.001	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	13.883,20	13.883,20	1,16
01.09.006.002	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	un	1,00	12.283,36	12.283,36	1,03
01.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				77.663,89	6,47
01.10.001	PADRÃO DE ENTRADA				10.764,91	0,90
01.10.001.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1,00	10.764,91	10.764,91	0,90
01.10.002	PONTOS ELÉTRICOS				49.642,07	4,15
01.10.002.001	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada). af_11/2022	un	83,00	183,11	15.198,13	1,27
01.10.002.002	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+t (10a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_11/2022	un	61,00	156,75	9.561,75	0,80
01.10.002.003	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	3,00	367,53	1.102,59	0,09
01.10.002.004	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	41,00	252,03	10.333,23	0,86
01.10.002.005	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	11,00	364,58	4.010,38	0,33
01.10.002.006	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	2,00	289,11	578,22	0,05
01.10.002.007	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	11,00	158,30	1.741,30	0,15
01.10.002.008	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	24,00	203,68	4.888,32	0,41
01.10.002.009	Projeto p/ lampada vapor mercúrio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento	Un	5,00	402,18	2.010,90	0,17
01.10.002.010	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	5,00	43,45	217,25	0,02
01.10.003	QUADROS				5.605,00	0,46
01.10.003.001	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	993,31	1.986,62	0,17
01.10.003.002	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	652,18	1.304,36	0,11
01.10.003.003	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	11,00	86,55	952,05	0,08
01.10.003.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	92,11	276,33	0,02
01.10.003.005	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	21,64	43,28	0,00
01.10.003.006	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	16,00	25,60	409,60	0,03
01.10.003.007	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	12,00	52,73	632,76	0,05
01.10.004	LÓGICA E TELEFONIA				11.651,91	0,96
01.10.004.001	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	18,00	207,97	3.743,46	0,31

