PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058
Desc Empreendimento: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE
Prof. Resp.: ENG. CIVIL BEATRIZ SANTOS COSTA
Operador Resp: orse
Referência: Março/2026-1

Prazo de Execução: 12 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,5100%
B.D.I.: CALCULADO 22,4700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA , MOITA BONITA-SE	1	1.365.676,06	1.365.676,06	.365.676,06	16,82
02	BANHEIROS , MOITA BONITA-SE	1	190.318,06	190.318,06	190.318,06	2,34
03	VESTIÁRIOS , MOITA BONITA-SE	1	429.983,36	429.983,36	429.983,36	5,30
04	ARQUIBANCADA , MOITA BONITA-SE	1	394.551,45	394.551,45	394.551,45	4,86
05	EXECUÇÃO DE 2 PÍERES , MOITA BONITA-SE	2	212.003,44	424.006,88	212.003,44	5,22
06	REQUALIFICAÇÃO , MOITA BONITA-SE	1	4.268.937,73	4.268.937,73	.268.937,73	52,58
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , MOITA BONITA-SE	1	1.046.209,17	1.046.209,17	.046.209,17	12,88

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(oito milhões, cento e dezenove mil, seiscentos e oitenta e dois reais e setenta e um centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 8.119.682,71

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

gov.br
Documento assinado digitalmente
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:13:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA — REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE — Cod. Empreendimento: 00058

PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA — BDI: 22,47%

BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34 — Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA**				**1.365.676,06**	**16,82**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**385.068,28**	**28,20**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	366.697,93	366.697,93	26,86
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	9.185,10	9.185,10	0,67
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	9.185,25	9.185,25	0,67
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**87.989,00**	**6,44**
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	476,19	8.571,42	0,63
01.02.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	437,36	437,36	0,03
01.02.003	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.222,81	2.222,81	0,16
01.02.004	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	744,47	744,47	0,05
01.02.005	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	19.845,77	19.845,77	1,45
01.02.006	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.653,53	15.653,53	1,15
01.02.007	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	200,00	163,24	32.648,00	2,39
01.02.008	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	12,00	655,47	7.865,64	0,58
01.03	**MOBILIZAÇÃO**				**4.025,40**	**0,29**
01.03.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	900,00	3,09	2.781,00	0,20
01.03.002	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.020,00	1,22	1.244,40	0,09
01.04	**DESMOBILIZAÇÃO**				**4.025,40**	**0,29**
01.04.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	900,00	3,09	2.781,00	0,20
01.04.002	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.020,00	1,22	1.244,40	0,09
01.05	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**				**574.159,61**	**42,05**
01.05.001	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1.777,42	32,50	57.766,15	4,23
01.05.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	318,07	133,00	42.303,31	3,10
01.05.003	Demolição de piso em pedra calcárea	m2	7.883,99	34,99	275.860,81	20,20
01.05.004	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	3.379,15	34,99	118.236,46	8,66
01.05.005	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1.778,21	13,42	23.863,58	1,75
01.05.006	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	404,00	16,13	6.516,52	0,48
01.05.007	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	43,74	33,64	1.471,41	0,11
01.05.008	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	588,37	71,79	42.239,08	3,09
01.05.009	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	4,00	25,57	102,28	0,01
01.05.010	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	17,00	234,33	3.983,61	0,29

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.011	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	38,00	47,80	1.816,40	0,13
01.06	**COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO**				**218.737,41**	**15,99**
01.06.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	851,98	23,94	20.396,40	1,49
01.06.002	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.599,78	36,74	58.775,92	4,30
01.06.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	47.993,50	2,27	108.945,24	7,96
01.06.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	35.195,23	0,87	30.619,85	2,24
01.07	**FRETE DE AGREGADOS**				**91.670,96**	**6,74**
01.07.001	**FRETE DE AREIA FINA**				**24.749,06**	**1,82**
01.07.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	21.335,40	1,16	24.749,06	1,82
01.07.002	**FRETE DE AREIA GROSSA**				**15.411,53**	**1,13**
01.07.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	13.285,80	1,16	15.411,53	1,13
01.07.003	**FRETE DE AREIA MÉDIA**				**19.481,56**	**1,43**
01.07.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	16.794,45	1,16	19.481,56	1,43
01.07.004	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 0**				**3.121,14**	**0,23**
01.07.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.690,64	1,16	3.121,14	0,23
01.07.005	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 1**				**6.069,40**	**0,45**
01.07.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	5.232,24	1,16	6.069,40	0,45
01.07.006	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 2**				**7.454,16**	**0,55**
01.07.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.426,00	1,16	7.454,16	0,55
01.07.007	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 3**				**187,92**	**0,01**
01.07.007.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	162,00	1,16	187,92	0,01
01.07.008	**FRETE DE PEDRA DE MÃO**				**15.196,19**	**1,12**
01.07.008.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	13.100,16	1,16	15.196,19	1,12
02	**BANHEIROS**				**190.318,06**	**2,34**
02.01	**MOVIMENTO DE TERRA**				**4.305,88**	**2,29**
02.01.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	30,80	76,59	2.358,97	1,27
02.01.002	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	19,76	53,24	1.052,02	0,55
02.01.003	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	13,78	16,50	227,37	0,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.004	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	t	8,97	7,57	67,90	0,04
02.01.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	264,15	2,27	599,62	0,31
02.02	**ESTRUTURA**				**54.830,03**	**28,78**
02.02.001	**SAPATAS**				**9.066,08**	**4,77**
02.02.001.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	19,34	174,48	3.374,44	1,77
02.02.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	7,87	52,38	412,23	0,22
02.02.001.003	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	15,50	20,94	324,57	0,17
02.02.001.004	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	131,80	16,12	2.124,62	1,12
02.02.001.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	2,59	717,48	1.858,27	0,98
02.02.001.006	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	2,59	375,27	971,95	0,51
02.02.002	**VIGAS BALDRAMES**				**9.600,68**	**5,04**
02.02.002.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	27,10	93,74	2.540,35	1,33
02.02.002.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	5,69	52,38	298,04	0,16
02.02.002.003	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	49,80	20,94	1.042,81	0,55
02.02.002.004	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	171,10	16,12	2.758,13	1,45
02.02.002.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	2,71	717,48	1.944,37	1,02
02.02.002.006	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	2,71	375,27	1.016,98	0,53
02.02.003	**PILARES**				**7.321,69**	**3,84**
02.02.003.001	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	36,00	90,10	3.243,60	1,70
02.02.003.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	38,70	17,73	686,15	0,36
02.02.003.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	109,90	14,06	1.545,19	0,81
02.02.003.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	1,69	717,48	1.212,54	0,64
02.02.003.005	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	1,69	375,27	634,21	0,33
02.02.004	**VIGAS**				**9.740,72**	**5,10**
02.02.004.001	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	27,10	128,81	3.490,75	1,83

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.004.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	49,80	17,73	882,95	0,46
02.02.004.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	171,10	14,06	2.405,67	1,26
02.02.004.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	2,71	717,48	1.944,37	1,02
02.02.004.005	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	2,71	375,27	1.016,98	0,53
02.02.005	**LAJES**				**16.853,47**	**8,85**
02.02.005.001	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	2,93	191,43	560,89	0,29
02.02.005.002	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	49,30	17,08	842,04	0,44
02.02.005.003	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	74,90	16,09	1.205,14	0,63
02.02.005.004	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	21,10	15,11	318,82	0,17
02.02.005.005	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	5,00	11,32	56,60	0,03
02.02.005.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,45	717,48	322,87	0,17
02.02.005.007	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	0,45	375,27	168,87	0,09
02.02.005.008	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	48,50	275,84	13.378,24	7,03
02.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - SAPATAS E BALDRAMES**				**2.247,39**	**1,18**
02.02.006.001	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	34,16	65,79	2.247,39	1,18
02.03	**ELEVAÇÕES DE PAREDES E DIVISÓRIAS**				**32.843,34**	**17,26**
02.03.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	101,92	68,38	6.969,29	3,66
02.03.002	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	4,20	26,56	111,55	0,06
02.03.003	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	25,88	995,46	25.762,50	13,54
02.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**				**14.737,99**	**7,74**
02.04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	216,54	8,96	1.940,20	1,02
02.04.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	42,69	17,01	726,16	0,38
02.04.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	115,21	42,14	4.854,95	2,55
02.04.004	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	42,69	47,59	2.031,62	1,07
02.04.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	101,33	51,17	5.185,06	2,72
02.05	**COBERTURA**				**21.058,02**	**11,06**
02.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**21.058,02**	**11,06**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.001.001	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm. af_09/2023	m2	73,56	110,28	8.112,20	4,26
02.05.001.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	73,56	175,99	12.945,82	6,80
02.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**7.246,71**	**3,81**
02.06.001	**TUBOS**				**2.796,55**	**1,46**
02.06.001.001	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	133,29	15,19	2.024,68	1,06
02.06.001.002	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	8,49	23,28	197,65	0,10
02.06.001.003	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	2,42	31,98	77,39	0,04
02.06.001.004	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	5,06	36,41	184,23	0,10
02.06.001.005	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	m	7,42	42,13	312,60	0,16
02.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**				**2.264,35**	**1,19**
02.06.002.001	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	101,96	407,84	0,21
02.06.002.002	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	124,14	124,14	0,07
02.06.002.003	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	180,29	180,29	0,09
02.06.002.004	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	26,55	26,55	0,01
02.06.002.005	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	6,00	4,16	24,96	0,01
02.06.002.006	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	22,03	110,15	0,06
02.06.002.007	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	19,00	10,52	199,88	0,11
02.06.002.008	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	9,26	9,26	0,00
02.06.002.009	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	23,48	93,92	0,05
02.06.002.010	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	22,00	14,55	320,10	0,17
02.06.002.011	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	20,50	20,50	0,01
02.06.002.012	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	35,50	71,00	0,04
02.06.002.013	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	8,79	8,79	0,00
02.06.002.014	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	17,51	17,51	0,01
02.06.002.015	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	9,71	9,71	0,01
02.06.002.016		un	5,00	22,71	113,55	0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					
02.06.002.017	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	30,00	17,54	526,20	0,28
02.06.003	**RESERVATÓRIO**				**2.185,81**	**1,16**
02.06.003.001	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	19,39	19,39	0,01
02.06.003.002	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	9,72	19,44	0,01
02.06.003.003	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	5,00	25,06	125,30	0,07
02.06.003.004	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	50,38	50,38	0,03
02.06.003.005	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	985,65	1.971,30	1,04
02.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**7.130,46**	**3,73**
02.07.001	**CAIXAS**				**2.751,76**	**1,45**
02.07.001.001	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	un	4,00	687,94	2.751,76	1,45
02.07.002	**TUBOS**				**1.801,14**	**0,94**
02.07.002.001	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	14,78	26,00	384,28	0,20
02.07.002.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	9,42	32,77	308,69	0,16
02.07.002.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	24,27	45,66	1.108,17	0,58
02.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**				**2.577,56**	**1,34**
02.07.003.001	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	5,00	83,63	418,15	0,22
02.07.003.002	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	12,00	15,70	188,40	0,10
02.07.003.003	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	5,00	12,57	62,85	0,03
02.07.003.004	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	18,57	18,57	0,01
02.07.003.005	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	27,83	27,83	0,01
02.07.003.006	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	33,39	200,34	0,11
02.07.003.007	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	9,00	33,92	305,28	0,16
02.07.003.008		un	5,00	26,69	133,45	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022					
02.07.003.009	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	8,00	17,72	141,76	0,07
02.07.003.010	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	7,00	12,17	85,19	0,04
02.07.003.011	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	5,00	62,13	310,65	0,16
02.07.003.012	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	48,79	97,58	0,05
02.07.003.013	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	22,83	45,66	0,02
02.07.003.014	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	34,94	104,82	0,06
02.07.003.015	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	47,91	47,91	0,03
02.07.003.016	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	46,38	46,38	0,02
02.07.003.017	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	52,88	211,52	0,11
02.07.003.018	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	20,10	40,20	0,02
02.07.003.019	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	45,51	91,02	0,05
02.08	**LOUÇAS E METAIS**				**20.229,37**	**10,65**
02.08.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	594,32	4.754,56	2,50
02.08.002	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	940,75	4.703,75	2,47
02.08.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.319,16	6.638,32	3,49
02.08.004	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	1,00	518,29	518,29	0,27
02.08.005	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	847,30	847,30	0,45
02.08.006	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	92,94	92,94	0,05
	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.007		un	2,00	139,21	278,42	0,15
02.08.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	215,11	430,22	0,23
02.08.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	272,13	272,13	0,14
02.08.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	272,13	544,26	0,29
02.08.011	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	9,00	50,38	453,42	0,24
02.08.012	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	3,00	136,92	410,76	0,22
02.08.013	Porta sabão liquido de plástico	un	3,00	95,00	285,00	0,15
02.09	**ESQUADRIAS**				**6.613,75**	**3,48**
02.09.001	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	5,20	174,38	906,78	0,48
02.09.002	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	14,31	398,81	5.706,97	3,00
02.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**				**8.787,07**	**4,62**
02.10.001	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	115,21	76,27	8.787,07	4,62
02.11	**REVESTIMENTOS - PISOS**				**5.885,40**	**3,10**
02.11.001	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	37,05	3,21	118,93	0,06
02.11.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	37,05	47,21	1.749,13	0,92
02.11.003	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	37,05	78,38	2.903,98	1,53
02.11.004	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	4,40	29,70	130,68	0,07
02.11.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	0,93	1.056,65	982,68	0,52
02.12	**PINTURAS**				**6.507,92**	**3,41**
02.12.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	101,33	4,36	441,80	0,23
02.12.002	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	101,33	21,14	2.142,12	1,13
02.12.003	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	101,33	13,50	1.367,95	0,72
02.12.004	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	45,81	5,55	254,25	0,13
02.12.005	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	45,81	25,45	1.165,86	0,61
02.12.006	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	45,81	16,37	749,91	0,39
02.12.007	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	22,16	17,42	386,03	0,20
02.13	**SERVIÇOS FINAIS**				**142,12**	**0,07**
02.13.001	Limpeza geral	m2	42,55	3,34	142,12	0,07
03	**VESTIÁRIOS**				**429.983,36**	**5,30**
03.01	**MOVIMENTO DE TERRA**				**7.293,23**	**1,70**
03.01.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	49,60	76,59	3.798,86	0,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.002	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	36,01	53,24	1.917,17	0,45
03.01.003	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	25,88	16,50	427,02	0,10
03.01.004	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	t	15,20	7,57	115,06	0,03
03.01.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	456,00	2,27	1.035,12	0,24
03.02	**ESTRUTURA**				**122.991,44**	**28,62**
03.02.001	**SAPATAS**				**19.249,00**	**4,49**
03.02.001.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	41,04	174,48	7.160,66	1,67
03.02.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	12,64	52,38	662,08	0,15
03.02.001.003	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	27,80	20,94	582,13	0,14
03.02.001.004	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	311,40	16,12	5.019,77	1,17
03.02.001.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	5,33	717,48	3.824,17	0,89
03.02.001.006	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	5,33	375,27	2.000,19	0,47
03.02.002	**VIGAS BALDRAMES**				**15.092,29**	**3,52**
03.02.002.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	59,57	93,74	5.584,09	1,30
03.02.002.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	11,98	52,38	627,51	0,15
03.02.002.003	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	63,90	20,94	1.338,07	0,31
03.02.002.004	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	225,90	16,12	3.641,51	0,85
03.02.002.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	3,57	717,48	2.561,40	0,60
03.02.002.006	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	3,57	375,27	1.339,71	0,31
03.02.003	**PILARES**				**12.159,31**	**2,83**
03.02.003.001	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	56,70	90,10	5.108,67	1,19
03.02.003.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	65,10	17,73	1.154,22	0,27
03.02.003.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	176,70	14,06	2.484,40	0,58
03.02.003.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	27,00	11,43	308,61	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.003.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	2,84	717,48	2.037,64	0,47
03.02.003.006	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	2,84	375,27	1.065,77	0,25
03.02.004	**VIGAS**				**20.097,22**	**4,68**
03.02.004.001	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	48,78	128,81	6.283,35	1,46
03.02.004.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	149,60	17,73	2.652,41	0,62
03.02.004.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	134,10	15,74	2.110,73	0,49
03.02.004.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	167,00	14,06	2.348,02	0,55
03.02.004.005	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	130,50	11,82	1.542,51	0,36
03.02.004.006	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	22,20	11,43	253,75	0,06
03.02.004.007	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	4,49	717,48	3.221,49	0,75
03.02.004.008	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	4,49	375,27	1.684,96	0,39
03.02.005	**LAJES**				**52.718,59**	**12,25**
03.02.005.001	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	41,97	191,43	8.034,32	1,87
03.02.005.002	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	51,10	17,08	872,79	0,20
03.02.005.003	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	225,20	16,09	3.623,47	0,84
03.02.005.004	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	66,90	15,11	1.010,86	0,24
03.02.005.005	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,60	13,48	223,77	0,05
03.02.005.006	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	122,40	275,84	33.762,82	7,85
03.02.005.007	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	4,75	717,48	3.408,03	0,79
03.02.005.008	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	4,75	375,27	1.782,53	0,41
03.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - BALDRAMES**				**3.675,03**	**0,85**
03.02.006.001	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	55,86	65,79	3.675,03	0,85
03.03	**ELEVAÇÃO DE PAREDES E DIVISÓRIAS**				**57.851,00**	**13,46**
03.03.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	241,90	68,38	16.541,12	3,85
03.03.002	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	25,80	26,56	685,25	0,16
03.03.003	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	23,20	26,17	607,14	0,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.004	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	40,20	995,46	40.017,49	9,31
03.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**				**37.533,34**	**8,73**
03.04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	531,92	8,96	4.766,00	1,11
03.04.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	126,01	17,01	2.143,43	0,50
03.04.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	286,96	42,14	12.092,49	2,81
03.04.004	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	126,01	47,59	5.996,82	1,39
03.04.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	244,96	51,17	12.534,60	2,92
03.05	**COBERTURA**				**51.909,34**	**12,07**
03.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**51.909,34**	**12,07**
03.05.001.001	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm. af_09/2023	m2	181,33	110,28	19.997,07	4,65
03.05.001.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	181,33	175,99	31.912,27	7,42
03.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**9.248,39**	**2,14**
03.06.001	**TUBOS**				**503,49**	**0,12**
03.06.001.001	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	14,60	15,19	221,77	0,05
03.06.001.002	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	3,80	31,98	121,52	0,03
03.06.001.003	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	4,40	36,41	160,20	0,04
03.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**				**2.662,39**	**0,62**
03.06.002.001	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	101,96	815,68	0,19
03.06.002.002	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	un	2,00	42,02	84,04	0,02
03.06.002.003	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	16,00	4,16	66,56	0,02
03.06.002.004	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	22,03	264,36	0,06
03.06.002.005	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	38,00	10,52	399,76	0,09
03.06.002.006	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	20,00	14,55	291,00	0,07
03.06.002.007	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	35,50	106,50	0,02
03.06.002.008	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	30,12	120,48	0,03
03.06.002.009	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	43,55	43,55	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.06.002.010	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	14,98	44,94	0,01
03.06.002.011	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	5,00	21,96	109,80	0,03
03.06.002.012	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	18,00	17,54	315,72	0,07
03.06.003	**RESERVATÓRIO**				**3.197,51**	**0,73**
03.06.003.001	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	19,39	19,39	0,00
03.06.003.002	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	9,72	19,44	0,00
03.06.003.003	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	5,00	25,06	125,30	0,03
03.06.003.004	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	50,38	50,38	0,01
03.06.003.005	Caixa d´água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	1.491,50	2.983,00	0,69
03.06.004	**REDE DE ALIMENTAÇÃO**				**2.885,00**	**0,67**
03.06.004.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03_10/2022	un	1,00	454,66	454,66	0,11
03.06.004.002	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	93,00	25,06	2.330,58	0,54
03.06.004.003	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	9,00	9,72	87,48	0,02
03.06.004.004	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	12,28	12,28	0,00
03.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**26.804,17**	**6,24**
03.07.001	**CAIXAS**				**2.063,82**	**0,48**
03.07.001.001	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	un	3,00	687,94	2.063,82	0,48
03.07.002	**TUBOS**				**2.305,18**	**0,54**
03.07.002.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	0,60	21,66	13,00	0,00
03.07.002.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	5,50	30,41	167,25	0,04
03.07.002.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	7,50	51,12	383,40	0,09
03.07.002.004	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	7,70	26,00	200,20	0,05
03.07.002.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	1,50	86,75	130,13	0,03
03.07.002.006	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	14,50	32,77	475,17	0,11
03.07.002.007	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	20,50	45,66	936,03	0,22
03.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**				**2.565,76**	**0,60**
03.07.003.001	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10,00	53,36	533,60	0,12
03.07.003.002	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	1,00	46,13	46,13	0,01
03.07.003.003		un	1,00	83,63	83,63	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022					
03.07.003.004	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	16,00	6,64	106,24	0,02
03.07.003.005	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	43,00	5,03	216,29	0,05
03.07.003.006	Bucha de redução longa, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	12,90	77,40	0,02
03.07.003.007	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	1,00	47,13	47,13	0,01
03.07.003.008	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	8,00	15,70	125,60	0,03
03.07.003.009	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	12,57	37,71	0,01
03.07.003.010	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	12,00	18,57	222,84	0,05
03.07.003.011	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	5,00	33,92	169,60	0,04
03.07.003.012	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	12,17	73,02	0,02
03.07.003.013	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	12,52	25,04	0,01
03.07.003.014	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	62,13	124,26	0,03
03.07.003.015	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	5,00	48,79	243,95	0,06
03.07.003.016	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	7,00	22,83	159,81	0,04
03.07.003.017	Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	11,57	34,71	0,01
03.07.003.018	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	3,00	31,25	93,75	0,02
03.07.003.019	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	29,01	145,05	0,03
03.07.004	**VENTILAÇÃO**				**1.733,69**	**0,40**
03.07.004.001	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	50,00	5,03	251,50	0,06
03.07.004.002	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	12,21	12,21	0,00
03.07.004.003	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	15,00	11,37	170,55	0,04
03.07.004.004	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	22,83	22,83	0,01
03.07.004.005		un	16,00	20,10	321,60	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022					
03.07.004.006	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	12,83	38,49	0,01
03.07.004.007	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm	m	27,90	32,85	916,51	0,21
03.07.005	**Unidades de tratamento**				**18.135,72**	**4,22**
03.07.005.001	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	5.210,93	5.210,93	1,21
03.07.005.002	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 3,25 m, área de infiltração: 28,75 m² (para 10 contribuintes).	un	1,00	8.372,71	8.372,71	1,95
03.07.005.003	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,0 x 2,0 x h=1,4 m, volume útil: 2000 l (para 5 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	4.552,08	4.552,08	1,06
03.08	**LOUÇAS E METAIS**				**10.751,00**	**2,51**
03.08.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	594,32	2.971,60	0,69
03.08.002	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	940,75	4.703,75	1,09
03.08.003	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	501,43	1.504,29	0,35
03.08.004	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	7,00	89,10	623,70	0,15
03.08.005	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	50,38	251,90	0,06
03.08.006	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	3,00	136,92	410,76	0,10
03.08.007	Porta sabão liquido de plástico	un	3,00	95,00	285,00	0,07
03.09	**ESQUADRIAS**				**31.951,36**	**7,43**
03.09.001	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfís búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfís e fechadura	m2	1,68	418,43	702,96	0,16
03.09.002	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	24,48	398,81	9.762,87	2,27
03.09.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	2.105,16	2.105,16	0,49
03.09.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2.433,96	4.867,92	1,13
03.09.005	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	11,20	625,38	7.004,26	1,63
03.09.006	Vidro liso incolor 8mm - Rev 01_10/2021	m2	11,20	441,66	4.946,59	1,15
03.09.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	16,00	160,10	2.561,60	0,60
03.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**				**21.886,44**	**5,09**
03.10.001	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	286,96	76,27	21.886,44	5,09
	PISOS					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.11					**19.688,70**	**4,57**
03.11.001	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	25,17	218,76	5.506,19	1,28
03.11.002	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	122,44	3,21	393,03	0,09
03.11.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	112,44	47,21	5.308,29	1,23
03.11.004	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	102,20	78,38	8.010,44	1,86
03.11.005	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	15,85	29,70	470,75	0,11
03.12	**PINTURAS**				**17.052,62**	**3,97**
03.12.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	227,90	4,36	993,64	0,23
03.12.002	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	227,90	21,14	4.817,81	1,12
03.12.003	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	227,90	13,50	3.076,65	0,72
03.12.004	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	126,01	5,55	699,36	0,16
03.12.005	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	126,01	25,45	3.206,95	0,75
03.12.006	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	126,01	16,37	2.062,78	0,48
03.12.007	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	105,58	17,42	1.839,20	0,43
03.12.008	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	9,26	38,47	356,23	0,08
03.13	**MOBILIÁRIO EM ALVENARIA E CONCRETO**				**9.340,41**	**2,17**
03.13.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	18,32	65,53	1.200,51	0,28
03.13.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	15,65	8,96	140,22	0,03
03.13.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	15,65	42,14	659,49	0,15
03.13.004	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	3,76	218,76	822,54	0,19
03.13.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,01	786,94	1.581,75	0,37
03.13.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	20,52	43,92	901,24	0,21
03.13.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	50,84	79,36	4.034,66	0,94
03.14	**RESERVATÓRIO SUPERIOR**				**5.273,10**	**1,20**
03.14.001	**PILARES**				**971,09**	**0,22**
03.14.001.001	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	4,05	90,10	364,90	0,08
03.14.001.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	4,50	17,73	79,78	0,02
03.14.001.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	7,10	14,06	99,83	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.14.001.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	18,20	11,43	208,03	0,05
03.14.001.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,20	717,48	143,50	0,03
03.14.001.006	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	0,20	375,27	75,05	0,02
03.14.002	**VIGAS**				**2.941,20**	**0,67**
03.14.002.001	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	9,11	128,81	1.173,46	0,27
03.14.002.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	13,10	17,73	232,26	0,05
03.14.002.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1,00	15,74	15,74	0,00
03.14.002.004	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	39,50	14,06	555,37	0,13
03.14.002.005	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	14,10	11,82	166,66	0,04
03.14.002.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,73	717,48	523,76	0,12
03.14.002.007	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	0,73	375,27	273,95	0,06
03.14.003	**LAJE**				**1.360,81**	**0,31**
03.14.003.001	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	3,50	17,08	59,78	0,01
03.14.003.002	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	5,50	16,09	88,50	0,02
03.14.003.003	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	0,63	375,27	236,42	0,05
03.14.003.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,63	717,48	452,01	0,11
03.14.003.005	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1,90	275,84	524,10	0,12
03.15	**SERVIÇOS FINAIS**				**408,82**	**0,10**
03.15.001	Limpeza geral	m2	122,40	3,34	408,82	0,10
04	**ARQUIBANCADA**				**394.551,45**	**4,86**
04.01	**MOVIMENTO DE TERRA**				**19.757,03**	**5,02**
04.01.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	260,00	8,23	2.139,80	0,56
04.01.002	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	157,75	53,24	8.398,61	2,13
04.01.003	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	89,55	16,50	1.477,58	0,37
04.01.004		t	102,30	7,57	774,41	0,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020					
04.01.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.069,00	2,27	6.966,63	1,76
04.02	**ESTRUTURA**				**226.775,24**	**57,46**
04.02.001	**FUNDAÇÕES**				**104.967,14**	**26,60**
04.02.001.001	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	44,28	680,15	30.117,04	7,63
04.02.001.002	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	149,46	174,48	26.077,78	6,61
04.02.001.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	140,00	52,38	7.333,20	1,86
04.02.001.004	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	159,80	20,94	3.346,21	0,85
04.02.001.005	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.137,40	16,12	18.334,89	4,65
04.02.001.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	4,70	717,48	3.372,16	0,85
04.02.001.007	Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	12,22	821,30	10.036,29	2,54
04.02.001.008	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	16,92	375,27	6.349,57	1,61
04.02.002	**PILARES**				**32.299,35**	**8,18**
04.02.002.001	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	148,18	90,10	13.351,02	3,38
04.02.002.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	198,70	17,73	3.522,95	0,89
04.02.002.003	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	494,00	14,06	6.945,64	1,76
04.02.002.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	7,76	717,48	5.567,64	1,41
04.02.002.005	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	7,76	375,27	2.912,10	0,74
04.02.003	**LAJE**				**89.508,75**	**22,68**
04.02.003.001	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	292,48	69,91	20.447,28	5,18
04.02.003.002	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada tipo laje painel treliçado maciço (sem enchimento), para piso, altura total da laje "lt" = 12 cm (painel+capa) = (3+9). af_08/2025	m2	231,61	298,18	69.061,47	17,50
04.03	**ELEVAÇÕES**				**88.020,01**	**22,31**
04.03.001	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	m2	129,72	112,32	14.570,15	3,69
04.03.002	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,19m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1cm - Rev.01	m²	221,61	121,54	26.934,48	6,83
04.03.003		m3	51,90	896,25	46.515,38	11,79

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021					
04.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**				**30.102,88**	**7,63**
04.04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	500,63	8,96	4.485,64	1,14
04.04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	500,63	51,17	25.617,24	6,49
04.05	**PINTURAS**				**24.291,83**	**6,16**
04.05.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	732,24	32,96	24.134,63	6,12
04.05.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,21	37,34	157,20	0,04
04.06	**SERVIÇOS FINAIS**				**5.604,46**	**1,42**
04.06.001	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	m	8,30	570,61	4.736,06	1,20
04.06.002	Limpeza geral	m2	260,00	3,34	868,40	0,22
05	**EXECUÇÃO DE 2 PÍERES**				**424.006,88**	**5,22**
05.01	**FUNDAÇÕES**				**96.749,15**	**22,83**
05.01.001	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, com armadura, conforme projeto	un	82,00	783,40	64.238,80	15,16
05.01.002	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	137,76	60,67	8.357,90	1,97
05.01.003	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	427,60	15,36	6.567,94	1,55
05.01.004	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	246,80	14,24	3.514,43	0,83
05.01.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	19,80	710,61	14.070,08	3,32
05.02	**PILARES**				**27.572,58**	**6,50**
05.02.001	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	453,20	15,36	6.961,15	1,64
05.02.002	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	137,40	14,24	1.956,58	0,46
05.02.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,08	736,24	8.157,54	1,92
05.02.004	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	147,60	71,12	10.497,31	2,48
05.03	**VIGAS**				**52.699,88**	**12,43**
05.03.001	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	868,80	15,36	13.344,77	3,15
05.03.002	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	253,80	14,24	3.614,11	0,85
05.03.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	22,02	736,24	16.212,00	3,82
05.03.004	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	260,04	75,10	19.529,00	4,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.04	**LAJE**				**118.026,35**	**27,83**
05.04.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	235,44	275,84	64.943,77	15,32
05.04.002	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	1.213,20	15,36	18.634,75	4,39
05.04.003	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	362,40	14,24	5.160,58	1,22
05.04.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	29,56	736,24	21.763,25	5,13
05.04.005	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	120,00	62,70	7.524,00	1,77
05.05	**MURETA**				**77.269,13**	**18,22**
05.05.001	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, executado sobre estrutura	m2	148,72	238,14	35.416,18	8,35
05.05.002	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado de 0,65m de altura, superior e montantes de 2" a cada 2,00m de eixo, barras horizontais intermediárias de 1" 1/4 e verticais de 3/4" a cada 11cm	m	113,96	367,26	41.852,95	9,87
05.06	**MOBILIÁRIO URBANO EM ALVENARIA E CONCRETO**				**11.240,85**	**2,65**
05.06.001	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando palheta. af_10/2022	m2	37,00	129,57	4.794,09	1,13
05.06.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	78,48	8,96	703,18	0,17
05.06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	78,48	47,37	3.717,60	0,88
05.06.004	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	5,52	218,76	1.207,56	0,28
05.06.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,04	786,94	818,42	0,19
05.07	**PISO**				**26.669,60**	**6,29**
05.07.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	370,00	67,92	25.130,40	5,93
05.07.002	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	370,00	4,16	1.539,20	0,36
05.08	**PINTURA**				**10.869,71**	**2,56**
05.08.001	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	70,32	37,34	2.625,75	0,62
05.08.002	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	250,12	32,96	8.243,96	1,94
05.09	**SERVIÇOS FINAIS**				**2.909,63**	**0,69**
05.09.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	410,10	1.640,40	0,39
05.09.002	Limpeza geral	m2	380,00	3,34	1.269,23	0,30
06	**REQUALIFICAÇÃO**				**4.268.937,73**	**52,58**
06.01	**PAVIMENTAÇÕES**				**2.366.824,77**	**55,42**
06.01.001	**EM CONCRETO**				**2.032.414,31**	**47,58**
06.01.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.026,86	1,76	3.567,27	0,05
06.01.001.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	16.116,43	8,03	129.414,93	3,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.001.003	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	15.828,34	3,21	50.808,97	1,19
06.01.001.004	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	187,29	218,76	40.971,56	0,96
06.01.001.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	15.828,34	99,70	1.578.085,50	36,97
06.01.001.006	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	16.116,43	4,16	67.044,35	1,57
06.01.001.007	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=12cm, p/ sobrecargas de até 6t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	288,09	152,27	43.867,46	1,03
06.01.001.008	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2.049,65	49,88	102.236,54	2,39
06.01.001.009	Pintura de meio fio (caiação)	m	2.406,90	5,41	13.021,33	0,31
06.01.001.010	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	8,00	424,55	3.396,40	0,08
06.01.002	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**				**1.261,90**	**0,03**
06.01.002.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2	29,22	14,26	416,68	0,01
06.01.002.002	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3,00	281,74	845,22	0,02
06.01.003	**EM PARALELEPÍPEDO**				**118.093,24**	**2,77**
06.01.003.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	785,09	150,42	118.093,24	2,77
06.01.004	**ASFALTO**				**215.055,32**	**5,04**
06.01.004.001	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	m3	104,42	1.785,64	186.456,53	4,37
06.01.004.002	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	3.480,56	1,98	6.891,51	0,16
06.01.004.003	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: t). af_07/2020	t	252,00	8,14	2.051,28	0,05
06.01.004.004	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	7.560,00	2,60	19.656,00	0,46
06.02	**PASSARELA**				**363.324,48**	**8,51**
06.02.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	865,00	275,84	238.601,60	5,59
06.02.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	865,00	67,92	58.750,80	1,38
06.02.003	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	865,00	4,16	3.598,40	0,08
06.02.004	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, executado sobre estrutura	m2	107,70	238,14	25.647,68	0,60
06.02.005	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado de 0,65m de altura, superior e montantes de 2" a cada 2,00m de eixo, barras horizontais intermediárias de 1" 1/4 e verticais de 3/4" a cada 11cm	m	100,00	367,26	36.726,00	0,86
06.03	**CONTENÇÃO**				**217.370,42**	**5,10**
06.03.001	**DA ÁREA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS DO CAMPO SOCIETY**				**23.893,68**	**0,57**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.03.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	39,82	71,79	2.858,68	0,07
06.03.001.002	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	9,95	23,24	231,24	0,01
06.03.001.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	0,90	541,87	487,68	0,01
06.03.001.004	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	29,87	680,15	20.316,08	0,48
06.03.002	**DO TALUDE (AVENIDA EUCLIDES PAES MENDONÇA)**				**193.476,74**	**4,53**
06.03.002.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 50 a 200m	m3	453,22	9,03	4.092,58	0,10
06.03.002.002	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	208,12	18,17	3.781,54	0,09
06.03.002.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	11,18	541,87	6.058,11	0,14
06.03.002.004	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	245,10	680,15	166.704,77	3,90
06.03.002.005	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante (conforme projeto - 0,65m)	un	29,00	39,84	1.155,36	0,03
06.03.002.006	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante (conforme projeto - 1,35m)	un	29,00	48,61	1.409,69	0,03
06.03.002.007	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	m	189,50	54,22	10.274,69	0,24
06.04	**MURETAS E GUARDA CORPO**				**692.243,53**	**16,22**
06.04.001	Mureta em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,30m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	807,75	278,78	225.184,55	5,27
06.04.002	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, executado sobre estrutura	m2	96,93	238,14	23.082,91	0,54
06.04.003	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado de 0,65m de altura, superior e montantes de 2" a cada 2,00m de eixo, barras horizontais intermediárias de 1" 1/4 e verticais de 3/4" a cada 11cm	m	840,00	367,26	308.498,40	7,23
06.04.004	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	46,80	207,29	9.701,17	0,23
06.04.005	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	2.378,75	32,96	78.403,60	1,84
06.04.006	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	580,94	37,34	21.692,30	0,51
06.04.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies rochosas	m2	990,00	25,94	25.680,60	0,60
06.05	**QUADRA DE AREIA**				**193.802,91**	**4,53**
06.05.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	71,60	76,59	5.483,84	0,13
06.05.002	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	m2	300,16	1,79	537,29	0,01
06.05.003		m²	34,80	278,78	9.701,54	0,23

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Mureta em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,30m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco					
06.05.004	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	m	81,00	96,37	7.805,97	0,18
06.05.005	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	un	2,00	883,58	1.767,16	0,04
06.05.006	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m	m	20,00	77,79	1.555,80	0,04
06.05.007	Colchão de areia	m3	71,89	161,11	11.582,20	0,27
06.05.008	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	352,00	412,91	145.344,32	3,40
06.05.009	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	4,20	955,50	4.013,10	0,09
06.05.010	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	320,97	320,97	0,01
06.05.011	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.306,47	1.306,47	0,03
06.05.012	Fita de marcação de quadra	un	1,00	110,22	110,22	0,00
06.05.013	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	54,76	37,34	2.044,74	0,05
06.05.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	69,60	32,03	2.229,29	0,05
06.06	**MOBILIARIOS URBANOS**				**14.327,91**	**0,34**
06.06.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	3,00	214,32	642,96	0,02
06.06.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	16,00	410,10	6.561,60	0,15
06.06.003	**BANCO DE ALVENARIA**				**7.123,35**	**0,17**
06.06.003.001	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando palheta. af_10/2022	m2	26,57	129,57	3.442,67	0,08
06.06.003.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	27,07	8,96	242,55	0,01
06.06.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	27,07	47,37	1.282,31	0,03
06.06.003.004	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	3,33	218,76	728,47	0,02
06.06.003.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,68	786,94	535,12	0,01
06.06.003.006	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	27,07	32,96	892,23	0,02
06.07	**PAISAGISMO**				**26.693,52**	**0,63**
06.07.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	507,77	44,37	22.529,75	0,53
06.07.002	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	36,00	34,40	1.238,40	0,03
06.07.003	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	un	23,00	127,19	2.925,37	0,07
06.08	**DRENAGEM**				**383.778,74**	**9,00**
06.08.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	312,68	71,79	22.447,30	0,53

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.08.002	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	89,44	23,24	2.078,59	0,05
06.08.003	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	21,00	641,80	13.477,80	0,32
06.08.004	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 40 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	m	145,00	71,40	10.353,00	0,24
06.08.005	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1x1x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	9,00	910,67	8.196,03	0,19
06.08.006	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,5x1x1 m. af_12/2020	un	8,00	2.238,75	17.910,00	0,42
06.08.007	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	3,00	1.699,44	5.098,32	0,12
06.08.008	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	352,64	380,89	134.317,05	3,15
06.08.009	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	237,79	627,74	149.270,29	3,50
06.08.010	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.80 m	un	4,00	4.578,76	18.315,04	0,43
06.08.011	Dissipador de energia tipo des 01	un	4,00	578,83	2.315,32	0,05
06.09	**SERVIÇOS FINAIS**				**10.571,45**	**0,25**
06.09.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.571,45	10.571,45	0,25
07	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**1.046.209,17**	**12,88**
07.01	**VESTIÁRIO E BANHEIROS**				**14.817,02**	**1,41**
07.01.001	**ELETRODUDOS**				**2.266,20**	**0,20**
07.01.001.001	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	170,00	11,81	2.007,70	0,18
07.01.001.002	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	25,00	10,34	258,50	0,02
07.01.002	**CABOS**				**6.664,70**	**0,64**
07.01.002.001	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	350,00	4,05	1.417,50	0,14
07.01.002.002	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	215,00	5,92	1.272,80	0,12
07.01.002.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	180,00	22,08	3.974,40	0,38
07.01.003	**MEDIÇÃO 3**				**1.368,72**	**0,13**
07.01.003.001	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	38,73	193,65	0,02
07.01.003.002	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA	un	2,00	59,80	119,60	0,01
07.01.003.003	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 a, tipo ac	un	1,00	184,64	184,64	0,02
07.01.003.004	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00	94,82	94,82	0,01
07.01.003.005	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	776,01	776,01	0,07
07.01.004	**TOMADAS E INTERRUPTPRES**				**662,30**	**0,07**
07.01.004.001	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	9,00	33,37	300,33	0,03
07.01.004.002		un	1,00	73,97	73,97	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023					
07.01.004.003	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	10,00	28,80	288,00	0,03
07.01.005	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**				**1.213,16**	**0,12**
07.01.005.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	20,00	18,76	375,20	0,04
07.01.005.002	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	21,43	21,43	0,00
07.01.005.003	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	21,00	21,05	442,05	0,04
07.01.005.004	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,00	123,23	369,69	0,04
07.01.005.005	Espelho / placa cega 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,00	4,79	4,79	0,00
07.01.006	**LUMINÁRIAS**				**2.641,94**	**0,25**
07.01.006.001	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	11,00	85,44	939,84	0,09
07.01.006.002	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	10,00	129,81	1.298,10	0,12
07.01.006.003	Lampada led tubular t8 bivolt 18/20 w, base g13	un	20,00	20,20	404,00	0,04
07.02	**IMPLANTAÇÃO**				**1.031.392,15**	**98,59**
07.02.001	**ILUMINAÇÃO**				**998.829,77**	**95,50**
07.02.001.001	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2	m	1.200,00	12,16	14.592,00	1,39
07.02.001.002	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.400,00	9,16	12.824,00	1,23
07.02.001.003	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	5.550,00	12,80	71.040,00	6,79
07.02.001.004	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	4.050,00	23,05	93.352,50	8,92
07.02.001.005	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2.080,00	33,25	69.160,00	6,61
07.02.001.006	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	200,00	11,81	2.362,00	0,23
07.02.001.007	Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2.300,00	12,68	29.164,00	2,79
07.02.001.008	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.100,00	15,43	16.973,00	1,62
07.02.001.009	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	300,00	10,34	3.102,00	0,30
07.02.001.010	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	120,00	14,72	1.766,40	0,17
07.02.001.011	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	un	201,00	153,00	30.753,00	2,94
07.02.001.012	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	38,00	84,16	3.198,08	0,31
07.02.001.013	Conector de terra duplo - fornecimento	un	38,00	116,22	4.416,36	0,42
07.02.001.014	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmtero superior de 60,3mm, diâmtero da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	24,00	2.679,79	64.314,96	6,15
07.02.001.015	Cruzeta 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha lisa metálica (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	229,59	918,36	0,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.001.016	Suporte para fixação de projetor elétrico	m	4,00	26,98	107,92	0,01
07.02.001.017	Refletor modular LED 200w com DC com DPS 4x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca, da G-light ou similar	un	8,00	1.567,54	12.540,32	1,20
07.02.001.018	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	17,00	2.437,10	41.430,70	3,96
07.02.001.019	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	un	17,00	210,28	3.574,76	0,34
07.02.001.020	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	169,00	1.351,86	228.464,34	21,84
07.02.001.021	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	12,00	2.768,59	33.223,08	3,18
07.02.001.022	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	3,00	2.828,85	8.486,55	0,81
07.02.001.023	Poste circular de concreto 16/200 - Fornecimento e assentamento	un	1,00	4.381,38	4.381,38	0,42
07.02.001.024	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	14,00	347,81	4.869,34	0,47
07.02.001.025	Refletor modular LED300w DC com DPS 6x50w 90° 5000k 150LM/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-300-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	28,00	2.154,79	60.334,12	5,77
07.02.001.026	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	70,00	42,99	3.009,30	0,29
07.02.001.027	Poste decorativo em aço tubular, h = *2,5* m, com luminária de 50W - fornecimento e instalação	un	118,00	1.159,83	136.859,94	13,08
07.02.001.028	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmtero superior de 60,3mm, diâmtero da base 60,3mm, altura total 3m, com base de fixação, inclusive lâmpada de led 50w	un	18,00	1.651,01	29.718,18	2,84
07.02.001.029	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.	un	38,00	365,61	13.893,18	1,33
07.02.002	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 01**				**22.607,11**	**2,16**
07.02.002.001	Abraçadeira em aço inox 1/4 x 3/4" x 600mm	un	20,00	9,61	192,20	0,02
07.02.002.002	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	1,00	1,04	1,04	0,00
07.02.002.003	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/2"	un	3,00	2,57	7,71	0,00
07.02.002.004	Arruela de alumínio p/eletroduto d=2 "	un	1,00	3,37	3,37	0,00
07.02.002.005	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	8,00	1,58	12,64	0,00
07.02.002.006	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	m	2,00	26,81	53,62	0,01
07.02.002.007	Bucha alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	1,00	1,35	1,35	0,00
07.02.002.008	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/2"	un	3,00	3,25	9,75	0,00
07.02.002.009	Bucha aluminio p/eletroduto d=2"	un	1,00	5,51	5,51	0,00
07.02.002.010	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	18,43	18,43	0,00
07.02.002.011	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	m	35,00	45,20	1.582,00	0,15
07.02.002.012	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	216,21	216,21	0,02
07.02.002.013	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	un	1,00	230,70	230,70	0,02
07.02.002.014	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	474,61	474,61	0,05
07.02.002.015	Canaleta plástica 50 x 20cm, recorte aberto	m	4,00	62,84	251,36	0,02
	Conector de terra duplo - fornecimento					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.002.016		un	1,00	116,22	116,22	0,01
07.02.002.017	Conector parafuso fendido para cabo 25 mm2 - Fornecimento	Un	1,00	9,27	9,27	0,00
07.02.002.018	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	418,49	1.255,47	0,12
07.02.002.019	Curva 90 graus para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	1,00	16,78	16,78	0,00
07.02.002.020	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 50 mm (2")	un	1,00	19,09	19,09	0,00
07.02.002.021	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	67,11	268,44	0,03
07.02.002.022	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	67,11	67,11	0,01
07.02.002.023	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	69,23	207,69	0,02
07.02.002.024	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	430,86	861,72	0,08
07.02.002.025	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	373,26	373,26	0,04
07.02.002.026	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00	94,82	94,82	0,01
07.02.002.027	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	1,00	138,21	138,21	0,01
07.02.002.028	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	2,00	244,68	489,36	0,05
07.02.002.029	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00	294,83	589,66	0,06
07.02.002.030	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	84,16	84,16	0,01
07.02.002.031	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	2,00	21,26	42,52	0,00
07.02.002.032	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1,00	45,40	45,40	0,00
07.02.002.033	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	3,00	64,70	194,10	0,02
07.02.002.034	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	4,00	31,32	125,28	0,01
07.02.002.035	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	35,88	35,88	0,00
07.02.002.036	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo semanal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	un	1,00	327,91	327,91	0,03
07.02.002.037	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	2,00	201,21	402,42	0,04
07.02.002.038	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	2,00	62,24	124,48	0,01
07.02.002.039	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	144,00	71,79	10.337,76	0,99
07.02.002.040	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	142,84	23,24	3.319,60	0,32
07.02.003	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 02**				**9.955,27**	**0,93**
07.02.003.001	Abraçadeira em aço inox 1/4 x 3/4" x 600mm	un	20,00	9,61	192,20	0,02
07.02.003.002	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	1,00	1,04	1,04	0,00
07.02.003.003	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/2"	un	3,00	2,57	7,71	0,00
07.02.003.004	Arruela de alumínio p/eletroduto d=2 "	un	1,00	3,37	3,37	0,00
07.02.003.005	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	8,00	1,58	12,64	0,00
07.02.003.006	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	m	2,00	26,81	53,62	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.003.007	Bucha alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	1,00	1,35	1,35	0,00
07.02.003.008	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/2"	un	3,00	3,25	9,75	0,00
07.02.003.009	Bucha aluminio p/eletroduto d=2"	un	1,00	5,51	5,51	0,00
07.02.003.010	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	18,43	18,43	0,00
07.02.003.011	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	m	35,00	45,20	1.582,00	0,15
07.02.003.012	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	216,21	216,21	0,02
07.02.003.013	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	un	1,00	230,70	230,70	0,02
07.02.003.014	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	474,61	474,61	0,05
07.02.003.015	Canaleta plástica 50 x 20cm, recorte aberto	m	4,00	62,84	251,36	0,02
07.02.003.016	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	116,22	116,22	0,01
07.02.003.017	Conector parafuso fendido para cabo 25 mm2 - Fornecimento	Un	1,00	9,27	9,27	0,00
07.02.003.018	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	418,49	1.255,47	0,12
07.02.003.019	Curva 90 graus para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	1,00	16,78	16,78	0,00
07.02.003.020	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 50 mm (2")	un	1,00	19,09	19,09	0,00
07.02.003.021	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	67,11	201,33	0,02
07.02.003.022	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	67,11	134,22	0,01
07.02.003.023	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	71,41	285,64	0,03
07.02.003.024	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	373,26	746,52	0,07
07.02.003.025	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	430,86	861,72	0,08
07.02.003.026	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo ac	un	3,00	184,77	554,31	0,05
07.02.003.027	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00	94,82	94,82	0,01
07.02.003.028	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	1,00	138,21	138,21	0,01
07.02.003.029	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	2,00	244,68	489,36	0,05
07.02.003.030	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00	294,83	589,66	0,06
07.02.003.031	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	84,16	84,16	0,01
07.02.003.032	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	2,00	21,26	42,52	0,00
07.02.003.033	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1,00	45,40	45,40	0,00
07.02.003.034	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	3,00	64,70	194,10	0,02
07.02.003.035	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	4,00	31,32	125,28	0,01
07.02.003.036	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	35,88	35,88	0,00
07.02.003.037	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo semanal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	un	1,00	327,91	327,91	0,03
07.02.003.038	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	2,00	201,21	402,42	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.02.003.039	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	2,00	62,24	124,48	0,01

Importa o presente orçamento em :
(oito milhões, cento e dezenove mil, seiscentos e oitenta e dois reais e setenta e um centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 8.119.682,71

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:15:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	**ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA**	16,82	1.365.676,06	23,63	322.740,60	17,47	238.591,84	17,47	238.591,84	17,47	238.591,82	2,96	40.367,58
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	28,2	385.068,28	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	6,44	87.989,00	5,91	80.778,57	0,05	655,21	0,05	655,21	0,05	655,21	0,05	655,21
				91,81%		0,74%		0,74%		0,74%		0,74%	
01.03	**MOBILIZAÇÃO**	0,29	4.025,40	0,29	4.025,40								
				100,00%									
01.04	**DESMOBILIZAÇÃO**	0,29	4.025,40										
01.05	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**	42,05	574.159,61	10,51	143.539,91	10,51	143.539,91	10,51	143.539,91	10,52	143.539,88		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.06	**COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO**	15,99	218.737,41	4,00	54.684,35	4,00	54.684,35	4,00	54.684,35	3,99	54.684,36		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.07	**FRETE DE AGREGADOS**	6,74	91.670,96	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.001	**FRETE DE AREIA FINA**	1,82	24.749,06	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.002	**FRETE DE AREIA GROSSA**	1,13	15.411,53	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.003	**FRETE DE AREIA MÉDIA**	1,43	19.481,56	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.004	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 0**	0,23	3.121,14	0,02	259,99	0,02	259,99	0,02	259,99	0,02	259,99	0,02	259,99
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.005	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 1**	0,45	6.069,40	0,04	505,58	0,04	505,58	0,04	505,58	0,04	505,58	0,04	505,58
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.006	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 2**	0,55	7.454,16	0,05	620,93	0,05	620,93	0,05	620,93	0,05	620,93	0,05	620,93
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.007	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 3**	0,01	187,92		15,65		15,65		15,65		15,65		15,65
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.008	**FRETE DE PEDRA DE MÃO**	1,12	15.196,19	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
02	**BANHEIROS**	2,34	190.318,06	13,25	25.220,03	18,07	34.389,39	29,26	55.679,20	19,60	37.293,33	9,12	17.364,62

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	2,29	4.305,88	2,29	4.305,88								
				100,00%									
02.02	**ESTRUTURA**	28,78	54.830,03	10,99	20.914,15	5,13	9.756,88	12,66	24.159,00				
				38,14%		17,79%		44,07%					
02.02.001	**SAPATAS**	4,77	9.066,08	4,77	9.066,08								
				100,00%									
02.02.002	**VIGAS BALDRAMES**	5,04	9.600,68	5,04	9.600,68								
				100,00%									
02.02.003	**PILARES**	3,84	7.321,69			3,84	7.321,69						
						100,00%							
02.02.004	**VIGAS**	5,1	9.740,72			1,28	2.435,19	3,82	7.305,53				
						25,00%		75,00%					
02.02.005	**LAJES**	8,85	16.853,47					8,85	16.853,47				
								100,00%					
02.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - SAPATAS E BALDRAMES**	1,18	2.247,39	1,18	2.247,39								
				100,00%									
02.03	**ELEVAÇÕES DE PAREDES E DIVISÓRIAS**	17,26	32.843,34			12,94	24.632,51	4,32	8.210,83				
						75,00%		25,00%					
02.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	7,74	14.737,99					7,74	14.737,99				
								100,00%					
02.05	**COBERTURA**	11,06	21.058,02					2,77	5.264,50	8,29	15.793,52		
								25,00%		75,00%			
02.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	11,06	21.058,02					2,77	5.264,50	8,29	15.793,52		
								25,00%		75,00%			
02.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	3,81	7.246,71							1,90	3.623,37	1,91	3.623,34
										50,00%		50,00%	
02.06.001	**TUBOS**	1,46	2.796,55							0,73	1.398,28	0,73	1.398,27
										50,00%		50,00%	
02.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**	1,19	2.264,35							0,59	1.132,18	0,60	1.132,17
										50,00%		50,00%	
02.06.003	**RESERVATÓRIO**	1,16	2.185,81							0,57	1.092,91	0,59	1.092,90
										50,00%		50,00%	
02.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	3,73	7.130,46							1,87	3.565,21	1,86	3.565,25
										50,00%		50,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.001	**CAIXAS**	1,45	2.751,76							0,72	1.375,88	0,73	1.375,88
										50,00%		50,00%	
02.07.002	**TUBOS**	0,94	1.801,14							0,47	900,57	0,47	900,57
										50,00%		50,00%	
02.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	1,34	2.577,56							0,68	1.288,76	0,66	1.288,80
										50,00%		50,00%	
02.08	**LOUÇAS E METAIS**	10,65	20.229,37										
02.09	**ESQUADRIAS**	3,48	6.613,75					1,74	3.306,88	1,74	3.306,87		
								50,00%		50,00%			
02.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**	4,62	8.787,07							3,46	6.590,30	1,16	2.196,77
										75,00%		25,00%	
02.11	**REVESTIMENTOS - PISOS**	3,1	5.885,40							2,32	4.414,06	0,78	1.471,34
										75,00%		25,00%	
02.12	**PINTURAS**	3,41	6.507,92									3,41	6.507,92
												100,00%	
02.13	**SERVIÇOS FINAIS**	0,07	142,12										
03	**VESTIÁRIOS**	5,3	429.983,36					14,61	62.812,12	16,64	71.535,50	17,45	75.036,84
03.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	1,7	7.293,23					1,70	7.293,23				
								100,00%					
03.02	**ESTRUTURA**	28,62	122.991,44					9,55	41.056,15	5,63	24.192,40	13,44	57.742,89
								33,38%		19,67%		46,95%	
03.02.001	**SAPATAS**	4,49	19.249,00					4,49	19.249,00				
								100,00%					
03.02.002	**VIGAS BALDRAMES**	3,52	15.092,29					3,52	15.092,29				
								100,00%					
03.02.003	**PILARES**	2,83	12.159,31					0,71	3.039,83	2,12	9.119,48		
								25,00%		75,00%			
03.02.004	**VIGAS**	4,68	20.097,22							3,51	15.072,92	1,17	5.024,30
										75,00%		25,00%	
03.02.005	**LAJES**	12,25	52.718,59									12,25	52.718,59
												100,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
03.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - BALDRAMES**	0,85	3.675,03					0,85	3.675,03				
								100,00%					
03.03	**ELEVAÇÃO DE PAREDES E DIVISÓRIAS**	13,46	57.851,00					3,36	14.462,74	10,10	43.388,26		
								25,00%		75,00%			
03.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	8,73	37.533,34										
03.05	**COBERTURA**	12,07	51.909,34										
03.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	12,07	51.909,34										
03.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	2,14	9.248,39										
03.06.001	**TUBOS**	0,12	503,49										
03.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**	0,62	2.662,39										
03.06.003	**RESERVATÓRIO**	0,73	3.197,51										
03.06.004	**REDE DE ALIMENTAÇÃO**	0,67	2.885,00										
03.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	6,24	26.804,17										
03.07.001	**CAIXAS**	0,48	2.063,82										
03.07.002	**TUBOS**	0,54	2.305,18										
03.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	0,6	2.565,76										
03.07.004	**VENTILAÇÃO**	0,4	1.733,69										
03.07.005	**Unidades de tratamento**	4,22	18.135,72										
03.08	**LOUÇAS E METAIS**	2,51	10.751,00										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
03.09	**ESQUADRIAS**	7,43	31.951,36									3,72	15.975,69
												50,00%	
03.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**	5,09	21.886,44										
03.11	**PISOS**	4,57	19.688,70										
03.12	**PINTURAS**	3,97	17.052,62										
03.13	**MOBILIÁRIO EM ALVENARIA E CONCRETO**	2,17	9.340,41										
03.14	**RESERVATÓRIO SUPERIOR**	1,2	5.273,10							0,92	3.954,84	0,28	1.318,26
										75,00%		25,00%	
03.14.001	**PILARES**	0,22	971,09							0,17	728,33	0,05	242,76
										75,00%		25,00%	
03.14.002	**VIGAS**	0,67	2.941,20							0,51	2.205,90	0,16	735,30
										75,00%		25,00%	
03.14.003	**LAJE**	0,31	1.360,81							0,24	1.020,61	0,07	340,20
										75,00%		25,00%	
03.15	**SERVIÇOS FINAIS**	0,1	408,82										
04	**ARQUIBANCADA**	4,86	394.551,45	5,01	19.757,03	19,95	78.698,80	19,95	78.698,80	19,95	78.698,80	19,95	78.698,85
04.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	5,02	19.757,03	5,02	19.757,03								
				100,00%									
04.02	**ESTRUTURA**	57,46	226.775,24			14,37	56.693,80	14,37	56.693,80	14,37	56.693,80	14,35	56.693,84
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
04.02.001	**FUNDAÇÕES**	26,6	104.967,14			6,65	26.241,77	6,65	26.241,77	6,65	26.241,77	6,65	26.241,83
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
04.02.002	**PILARES**	8,18	32.299,35			2,05	8.074,84	2,05	8.074,84	2,05	8.074,84	2,03	8.074,83
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
04.02.003	**LAJE**	22,68	89.508,75			5,67	22.377,19	5,67	22.377,19	5,67	22.377,19	5,67	22.377,18
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
04.03	**ELEVAÇÕES**	22,31	88.020,01			5,58	22.005,00	5,58	22.005,00	5,58	22.005,00	5,57	22.005,01
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
04.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	7,63	30.102,88										
04.05	**PINTURAS**	6,16	24.291,83										
04.06	**SERVIÇOS FINAIS**	1,42	5.604,46										
05	**EXECUÇÃO DE 2 PÍERES**	5,22	424.006,88	15,15	64.238,80	3,83	16.255,17	13,30	56.391,41	33,82	143.404,40	30,65	129.937,76
05.01	**FUNDAÇÕES**	22,83	96.749,15	15,15 66,40%	64.238,80	3,83 16,80%	16.255,17	3,85 16,80%	16.255,18				
05.02	**PILARES**	6,5	27.572,58					3,25 50,00%	13.786,28	3,25 50,00%	13.786,30		
05.03	**VIGAS**	12,43	52.699,88					6,21 50,00%	26.349,95	6,22 50,00%	26.349,93		
05.04	**LAJE**	27,83	118.026,35							13,92 50,00%	59.013,18	13,91 50,00%	59.013,17
05.05	**MURETA**	18,22	77.269,13							9,11 50,00%	38.634,56	9,11 50,00%	38.634,57
05.06	**MOBILIÁRIO URBANO EM ALVENARIA E CONCRETO**	2,65	11.240,85							1,33 50,00%	5.620,43	1,32 50,00%	5.620,42
05.07	**PISO**	6,29	26.669,60									6,29 100,00%	26.669,60
05.08	**PINTURA**	2,56	10.869,71										
05.09	**SERVIÇOS FINAIS**	0,69	2.909,63										
06	**REQUALIFICAÇÃO**	52,58	4.268.937,73	5,09	217.370,42			2,25	95.944,68	2,25	95.944,68	2,25	95.944,68
06.01	**PAVIMENTAÇÕES**	55,42	2.366.824,77										
06.01.001	**EM CONCRETO**	47,58	2.032.414,31										
06.01.002	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**	0,03	1.261,90										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
06.01.003	**EM PARALELEPÍPEDO**	2,77	118.093,24										
06.01.004	**ASFALTO**	5,04	215.055,32										
06.02	**PASSARELA**	8,51	363.324,48										
06.03	**CONTENÇÃO**	5,1	217.370,42	5,10	217.370,42								
				100,00%									
06.03.001	**DA ÁREA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS DO CAMPO SOCIETY**	0,57	23.893,68	0,57	23.893,68								
				100,00%									
06.03.002	**DO TALUDE (AVENIDA EUCLIDES PAES MENDONÇA)**	4,53	193.476,74	4,53	193.476,74								
				100,00%									
06.04	**MURETAS E GUARDA CORPO**	16,22	692.243,53										
06.05	**QUADRA DE AREIA**	4,53	193.802,91										
06.06	**MOBILIARIOS URBANOS**	0,34	14.327,91										
06.06.003	**BANCO DE ALVENARIA**	0,17	7.123,35										
06.07	**PAISAGISMO**	0,63	26.693,52										
06.08	**DRENAGEM**	9	383.778,74					2,25	95.944,68	2,25	95.944,68	2,25	95.944,68
								25,00%		25,00%		25,00%	
06.09	**SERVIÇOS FINAIS**	0,25	10.571,45										
07	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	12,88	1.046.209,17									0,71	7.408,50
07.01	**VESTIÁRIO E BANHEIROS**	1,41	14.817,02									0,71	7.408,50
												50,00%	
07.01.001	**ELETRODUDOS**	0,2	2.266,20									0,11	1.133,10
												50,00%	
07.01.002	**CABOS**	0,64	6.664,70									0,32	3.332,35
												50,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
07.01.003	**MEDIÇÃO 3**	0,13	1.368,72									0,07	684,36
												50,00%	
07.01.004	**TOMADAS E INTERRUPTPRES**	0,07	662,30									0,03	331,14
												50,00%	
07.01.005	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**	0,12	1.213,16									0,06	606,58
												50,00%	
07.01.006	**LUMINÁRIAS**	0,25	2.641,94									0,13	1.320,97
												50,00%	
07.02	**IMPLANTAÇÃO**	98,59	1.031.392,15										
07.02.001	**ILUMINAÇÃO**	95,5	998.829,77										
07.02.002	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 01**	2,16	22.607,11										
07.02.003	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 02**	0,93	9.955,27										
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	8.119.682,71	8,00	649.326,88	4,53	367.935,20	7,24	588.118,05	8,20	665.468,53	5,48	444.758,83
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	8.119.682,71	8,00	649.326,88	12,53	1.017.262,08	19,77	1.605.380,13	27,97	2.270.848,66	33,45	2.715.607,49

gov.br
Documento assinado digitalmente
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:16:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	**ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA**	16,82	1.365.676,06	2,96	40.367,58	2,96	40.367,58	2,96	40.367,58	2,96	40.367,58	2,96	40.367,58
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	28,2	385.068,28	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19	2,35	32.076,19
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	6,44	87.989,00	0,05	655,21	0,05	655,21	0,05	655,21	0,05	655,21	0,05	655,21
				0,74%		0,74%		0,74%		0,74%		0,74%	
01.03	**MOBILIZAÇÃO**	0,29	4.025,40										
01.04	**DESMOBILIZAÇÃO**	0,29	4.025,40										
01.05	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**	42,05	574.159,61										
01.06	**COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO**	15,99	218.737,41										
01.07	**FRETE DE AGREGADOS**	6,74	91.670,96	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18	0,56	7.636,18
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.001	**FRETE DE AREIA FINA**	1,82	24.749,06	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60	0,15	2.061,60
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.002	**FRETE DE AREIA GROSSA**	1,13	15.411,53	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78	0,09	1.283,78
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.003	**FRETE DE AREIA MÉDIA**	1,43	19.481,56	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81	0,12	1.622,81
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.004	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 0**	0,23	3.121,14	0,02	259,99	0,02	259,99	0,02	259,99	0,02	259,99	0,02	259,99
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.005	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 1**	0,45	6.069,40	0,04	505,58	0,04	505,58	0,04	505,58	0,04	505,58	0,04	505,58
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.006	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 2**	0,55	7.454,16	0,05	620,93	0,05	620,93	0,05	620,93	0,05	620,93	0,05	620,93
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.007	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 3**	0,01	187,92		15,65		15,65		15,65		15,65		15,65
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.07.008	**FRETE DE PEDRA DE MÃO**	1,12	15.196,19	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84	0,09	1.265,84
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
02	**BANHEIROS**	2,34	190.318,06	10,70	20.371,49								

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	2,29	4.305,88										
02.02	**ESTRUTURA**	28,78	54.830,03										
02.02.001	**SAPATAS**	4,77	9.066,08										
02.02.002	**VIGAS BALDRAMES**	5,04	9.600,68										
02.02.003	**PILARES**	3,84	7.321,69										
02.02.004	**VIGAS**	5,1	9.740,72										
02.02.005	**LAJES**	8,85	16.853,47										
02.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - SAPATAS E BALDRAMES**	1,18	2.247,39										
02.03	**ELEVAÇÕES DE PAREDES E DIVISÓRIAS**	17,26	32.843,34										
02.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	7,74	14.737,99										
02.05	**COBERTURA**	11,06	21.058,02										
02.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	11,06	21.058,02										
02.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	3,81	7.246,71										
02.06.001	**TUBOS**	1,46	2.796,55										
02.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**	1,19	2.264,35										
02.06.003	**RESERVATÓRIO**	1,16	2.185,81										
02.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	3,73	7.130,46										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.001	**CAIXAS**	1,45	2.751,76										
02.07.002	**TUBOS**	0,94	1.801,14										
02.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	1,34	2.577,56										
02.08	**LOUÇAS E METAIS**	10,65	20.229,37	10,65 100,00%	20.229,37								
02.09	**ESQUADRIAS**	3,48	6.613,75										
02.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**	4,62	8.787,07										
02.11	**REVESTIMENTOS - PISOS**	3,1	5.885,40										
02.12	**PINTURAS**	3,41	6.507,92										
02.13	**SERVIÇOS FINAIS**	0,07	142,12	0,07 100,00%	142,12								
03	**VESTIÁRIOS**	5,3	429.983,36	22,17	95.344,63	19,66	84.519,73	0,74	3.181,69	2,50	10.751,00	6,14	26.393,03
03.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	1,7	7.293,23										
03.02	**ESTRUTURA**	28,62	122.991,44										
03.02.001	**SAPATAS**	4,49	19.249,00										
03.02.002	**VIGAS BALDRAMES**	3,52	15.092,29										
03.02.003	**PILARES**	2,83	12.159,31										
03.02.004	**VIGAS**	4,68	20.097,22										
03.02.005	**LAJES**	12,25	52.718,59										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
03.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - BALDRAMES**	0,85	3.675,03										
03.03	**ELEVAÇÃO DE PAREDES E DIVISÓRIAS**	13,46	57.851,00										
03.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	8,73	37.533,34	2,18	9.383,33	6,55	28.150,01						
				25,00%		75,00%							
03.05	**COBERTURA**	12,07	51.909,34	9,05	38.932,00	3,02	12.977,34						
				75,00%		25,00%							
03.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	12,07	51.909,34	9,05	38.932,00	3,02	12.977,34						
				75,00%		25,00%							
03.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	2,14	9.248,39	0,67	2.885,00	0,74	3.181,70	0,73	3.181,69				
				31,19%		34,40%		34,41%					
03.06.001	**TUBOS**	0,12	503,49			0,06	251,75	0,06	251,74				
						50,00%		50,00%					
03.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**	0,62	2.662,39			0,31	1.331,19	0,31	1.331,20				
						50,00%		50,00%					
03.06.003	**RESERVATÓRIO**	0,73	3.197,51			0,37	1.598,76	0,36	1.598,75				
						50,00%		50,00%					
03.06.004	**REDE DE ALIMENTAÇÃO**	0,67	2.885,00	0,67	2.885,00								
				100,00%									
03.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	6,24	26.804,17	3,12	13.402,11	3,12	13.402,06						
				50,00%		50,00%							
03.07.001	**CAIXAS**	0,48	2.063,82	0,24	1.031,91	0,24	1.031,91						
				50,00%		50,00%							
03.07.002	**TUBOS**	0,54	2.305,18	0,27	1.152,59	0,27	1.152,59						
				50,00%		50,00%							
03.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	0,6	2.565,76	0,30	1.282,90	0,30	1.282,86						
				50,00%		50,00%							
03.07.004	**VENTILAÇÃO**	0,4	1.733,69	0,20	866,85	0,20	866,84						
				50,00%		50,00%							
03.07.005	**Unidades de tratamento**	4,22	18.135,72	2,11	9.067,86	2,11	9.067,86						
				50,00%		50,00%							
03.08	**LOUÇAS E METAIS**	2,51	10.751,00							2,51	10.751,00		
										100,00%			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
03.09	**ESQUADRIAS**	7,43	31.951,36	3,71	15.975,67								
				50,00%									
03.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**	5,09	21.886,44			5,09	21.886,44						
						100,00%							
03.11	**PISOS**	4,57	19.688,70	3,43	14.766,52	1,14	4.922,18						
				75,00%		25,00%							
03.12	**PINTURAS**	3,97	17.052,62									3,97	17.052,62
												100,00%	
03.13	**MOBILIÁRIO EM ALVENARIA E CONCRETO**	2,17	9.340,41									2,17	9.340,41
												100,00%	
03.14	**RESERVATÓRIO SUPERIOR**	1,2	5.273,10										
03.14.001	**PILARES**	0,22	971,09										
03.14.002	**VIGAS**	0,67	2.941,20										
03.14.003	**LAJE**	0,31	1.360,81										
03.15	**SERVIÇOS FINAIS**	0,1	408,82										
04	**ARQUIBANCADA**	4,86	394.551,45	3,81	15.051,44	3,81	15.051,44						
04.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	5,02	19.757,03										
04.02	**ESTRUTURA**	57,46	226.775,24										
04.02.001	**FUNDAÇÕES**	26,6	104.967,14										
04.02.002	**PILARES**	8,18	32.299,35										
04.02.003	**LAJE**	22,68	89.508,75										
04.03	**ELEVAÇÕES**	22,31	88.020,01										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
04.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	7,63	30.102,88	3,81	15.051,44	3,82	15.051,44						
				50,00%		50,00%							
04.05	**PINTURAS**	6,16	24.291,83										
04.06	**SERVIÇOS FINAIS**	1,42	5.604,46										
05	**EXECUÇÃO DE 2 PÍERES**	5,22	424.006,88										
05.01	**FUNDAÇÕES**	22,83	96.749,15										
05.02	**PILARES**	6,5	27.572,58										
05.03	**VIGAS**	12,43	52.699,88										
05.04	**LAJE**	27,83	118.026,35										
05.05	**MURETA**	18,22	77.269,13										
05.06	**MOBILIÁRIO URBANO EM ALVENARIA E CONCRETO**	2,65	11.240,85										
05.07	**PISO**	6,29	26.669,60										
05.08	**PINTURA**	2,56	10.869,71										
05.09	**SERVIÇOS FINAIS**	0,69	2.909,63										
06	**REQUALIFICAÇÃO**	52,58	4.268.937,73	5,51	235.226,54	3,26	139.281,84	18,48	789.002,17	18,48	789.002,20	22,38	955.266,39
06.01	**PAVIMENTAÇÕES**	55,42	2.366.824,77					11,90	508.103,57	11,90	508.103,57	18,32	782.205,51
								21,47%		21,47%		33,05%	
06.01.001	**EM CONCRETO**	47,58	2.032.414,31					11,90	508.103,57	11,90	508.103,57	11,90	508.103,57
								25,00%		25,00%		25,00%	
06.01.002	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**	0,03	1.261,90										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
06.01.003	**EM PARALELEPÍPEDO**	2,77	118.093,24									1,38	59.046,62
												50,00%	
06.01.004	**ASFALTO**	5,04	215.055,32									5,04	215.055,32
												100,00%	
06.02	**PASSARELA**	8,51	363.324,48	2,13	90.831,12	2,13	90.831,12	2,13	90.831,12	2,12	90.831,12		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
06.03	**CONTENÇÃO**	5,1	217.370,42										
06.03.001	**DA ÁREA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS DO CAMPO SOCIETY**	0,57	23.893,68										
06.03.002	**DO TALUDE (AVENIDA EUCLIDES PAES MENDONÇA)**	4,53	193.476,74										
06.04	**MURETAS E GUARDA CORPO**	16,22	692.243,53					3,32	141.616,76	3,32	141.616,76	4,05	173.060,88
								20,46%		20,46%		25,00%	
06.05	**QUADRA DE AREIA**	4,53	193.802,91	1,13	48.450,72	1,13	48.450,72	1,13	48.450,72	1,14	48.450,75		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
06.06	**MOBILIARIOS URBANOS**	0,34	14.327,91										
06.06.003	**BANCO DE ALVENARIA**	0,17	7.123,35										
06.07	**PAISAGISMO**	0,63	26.693,52										
06.08	**DRENAGEM**	9	383.778,74	2,25	95.944,70								
				25,00%									
06.09	**SERVIÇOS FINAIS**	0,25	10.571,45										
07	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	12,88	1.046.209,17	0,71	7.408,52	24,65	257.848,03	24,65	257.848,03	24,65	257.848,03	24,65	257.848,06
07.01	**VESTIÁRIO E BANHEIROS**	1,41	14.817,02	0,70	7.408,52								
				50,00%									
07.01.001	**ELETRODUDOS**	0,2	2.266,20	0,09	1.133,10								
				50,00%									
07.01.002	**CABOS**	0,64	6.664,70	0,32	3.332,35								
				50,00%									

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
07.01.003	**MEDIÇÃO 3**	0,13	1.368,72	0,06	684,36								
				50,00%									
07.01.004	**TOMADAS E INTERRUPTPRES**	0,07	662,30	0,04	331,16								
				50,00%									
07.01.005	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**	0,12	1.213,16	0,06	606,58								
				50,00%									
07.01.006	**LUMINÁRIAS**	0,25	2.641,94	0,12	1.320,97								
				50,00%									
07.02	**IMPLANTAÇÃO**	98,59	1.031.392,15			24,65	257.848,03	24,65	257.848,03	24,65	257.848,03	24,64	257.848,06
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
07.02.001	**ILUMINAÇÃO**	95,5	998.829,77			23,87	249.707,47	23,87	249.707,47	23,87	249.707,47	23,89	249.707,36
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
07.02.002	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 01**	2,16	22.607,11			0,54	5.651,76	0,54	5.651,76	0,54	5.651,76	0,54	5.651,83
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
07.02.003	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 02**	0,93	9.955,27			0,24	2.488,80	0,24	2.488,80	0,24	2.488,80	0,21	2.488,87
						25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	8.119.682,71	5,10	413.770,20	6,61	537.068,62	13,43	1.090.399,47	13,52	1.097.968,81	15,76	1.279.875,06
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	8.119.682,71	38,55	3.129.377,69	45,16	3.666.446,31	58,59	4.756.845,78	72,11	5.854.814,59	87,87	7.134.689,65

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:16:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	**ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA**	16,82	1.365.676,06	2,96	40.367,58	3,24	44.586,90						
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	28,2	385.068,28	2,35	32.076,19	2,35	32.230,19						
				8,33%		8,37%							
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	6,44	87.989,00	0,05	655,21	0,03	658,33						
				0,74%		0,79%							
01.03	**MOBILIZAÇÃO**	0,29	4.025,40										
01.04	**DESMOBILIZAÇÃO**	0,29	4.025,40			0,29	4.025,40						
						100,00%							
01.05	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**	42,05	574.159,61										
01.06	**COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO**	15,99	218.737,41										
01.07	**FRETE DE AGREGADOS**	6,74	91.670,96	0,56	7.636,18	0,58	7.672,98						
				8,33%		8,37%							
01.07.001	**FRETE DE AREIA FINA**	1,82	24.749,06	0,15	2.061,60	0,17	2.071,46						
				8,33%		8,37%							
01.07.002	**FRETE DE AREIA GROSSA**	1,13	15.411,53	0,09	1.283,78	0,14	1.289,95						
				8,33%		8,37%							
01.07.003	**FRETE DE AREIA MÉDIA**	1,43	19.481,56	0,12	1.622,81	0,11	1.630,65						
				8,33%		8,37%							
01.07.004	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 0**	0,23	3.121,14	0,02	259,99	0,01	261,25						
				8,33%		8,37%							
01.07.005	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 1**	0,45	6.069,40	0,04	505,58	0,01	508,02						
				8,33%		8,37%							
01.07.006	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 2**	0,55	7.454,16	0,05	620,93		623,93						
				8,33%		8,37%							
01.07.007	**FRETE DE PEDRA BRITADA N 3**	0,01	187,92		15,65	0,01	15,77						
				8,33%		8,37%							
01.07.008	**FRETE DE PEDRA DE MÃO**	1,12	15.196,19	0,09	1.265,84	0,13	1.271,95						
				8,33%		8,37%							
02	**BANHEIROS**	2,34	190.318,06										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	2,29	4.305,88										
02.02	**ESTRUTURA**	28,78	54.830,03										
02.02.001	**SAPATAS**	4,77	9.066,08										
02.02.002	**VIGAS BALDRAMES**	5,04	9.600,68										
02.02.003	**PILARES**	3,84	7.321,69										
02.02.004	**VIGAS**	5,1	9.740,72										
02.02.005	**LAJES**	8,85	16.853,47										
02.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - SAPATAS E BALDRAMES**	1,18	2.247,39										
02.03	**ELEVAÇÕES DE PAREDES E DIVISÓRIAS**	17,26	32.843,34										
02.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	7,74	14.737,99										
02.05	**COBERTURA**	11,06	21.058,02										
02.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	11,06	21.058,02										
02.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	3,81	7.246,71										
02.06.001	**TUBOS**	1,46	2.796,55										
02.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**	1,19	2.264,35										
02.06.003	**RESERVATÓRIO**	1,16	2.185,81										
02.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	3,73	7.130,46										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.001	**CAIXAS**	1,45	2.751,76										
02.07.002	**TUBOS**	0,94	1.801,14										
02.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	1,34	2.577,56										
02.08	**LOUÇAS E METAIS**	10,65	20.229,37										
02.09	**ESQUADRIAS**	3,48	6.613,75										
02.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**	4,62	8.787,07										
02.11	**REVESTIMENTOS - PISOS**	3,1	5.885,40										
02.12	**PINTURAS**	3,41	6.507,92										
02.13	**SERVIÇOS FINAIS**	0,07	142,12										
03	**VESTIÁRIOS**	5,3	429.983,36			0,09	408,82						
03.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	1,7	7.293,23										
03.02	**ESTRUTURA**	28,62	122.991,44										
03.02.001	**SAPATAS**	4,49	19.249,00										
03.02.002	**VIGAS BALDRAMES**	3,52	15.092,29										
03.02.003	**PILARES**	2,83	12.159,31										
03.02.004	**VIGAS**	4,68	20.097,22										
03.02.005	**LAJES**	12,25	52.718,59										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
03.02.006	**IMPERMEABILIZAÇÃO - BALDRAMES**	0,85	3.675,03										
03.03	**ELEVAÇÃO DE PAREDES E DIVISÓRIAS**	13,46	57.851,00										
03.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	8,73	37.533,34										
03.05	**COBERTURA**	12,07	51.909,34										
03.05.001	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	12,07	51.909,34										
03.06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	2,14	9.248,39										
03.06.001	**TUBOS**	0,12	503,49										
03.06.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**	0,62	2.662,39										
03.06.003	**RESERVATÓRIO**	0,73	3.197,51										
03.06.004	**REDE DE ALIMENTAÇÃO**	0,67	2.885,00										
03.07	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	6,24	26.804,17										
03.07.001	**CAIXAS**	0,48	2.063,82										
03.07.002	**TUBOS**	0,54	2.305,18										
03.07.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	0,6	2.565,76										
03.07.004	**VENTILAÇÃO**	0,4	1.733,69										
03.07.005	**Unidades de tratamento**	4,22	18.135,72										
03.08	**LOUÇAS E METAIS**	2,51	10.751,00										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
03.09	**ESQUADRIAS**	7,43	31.951,36										
03.10	**REVESTIMENTOS - PAREDES**	5,09	21.886,44										
03.11	**PISOS**	4,57	19.688,70										
03.12	**PINTURAS**	3,97	17.052,62										
03.13	**MOBILIÁRIO EM ALVENARIA E CONCRETO**	2,17	9.340,41										
03.14	**RESERVATÓRIO SUPERIOR**	1,2	5.273,10										
03.14.001	**PILARES**	0,22	971,09										
03.14.002	**VIGAS**	0,67	2.941,20										
03.14.003	**LAJE**	0,31	1.360,81										
03.15	**SERVIÇOS FINAIS**	0,1	408,82			0,10 100,00%	408,82						
04	**ARQUIBANCADA**	4,86	394.551,45			7,57	29.896,29						
04.01	**MOVIMENTO DE TERRA**	5,02	19.757,03										
04.02	**ESTRUTURA**	57,46	226.775,24										
04.02.001	**FUNDAÇÕES**	26,6	104.967,14										
04.02.002	**PILARES**	8,18	32.299,35										
04.02.003	**LAJE**	22,68	89.508,75										
04.03	**ELEVAÇÕES**	22,31	88.020,01										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
04.04	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**	7,63	30.102,88										
04.05	**PINTURAS**	6,16	24.291,83			6,16	24.291,83						
						100,00%							
04.06	**SERVIÇOS FINAIS**	1,42	5.604,46			1,42	5.604,46						
						100,00%							
05	**EXECUÇÃO DE 2 PÍERES**	5,22	424.006,88	1,92	8.152,28	1,33	5.627,06						
05.01	**FUNDAÇÕES**	22,83	96.749,15										
05.02	**PILARES**	6,5	27.572,58										
05.03	**VIGAS**	12,43	52.699,88										
05.04	**LAJE**	27,83	118.026,35										
05.05	**MURETA**	18,22	77.269,13										
05.06	**MOBILIÁRIO URBANO EM ALVENARIA E CONCRETO**	2,65	11.240,85										
05.07	**PISO**	6,29	26.669,60										
05.08	**PINTURA**	2,56	10.869,71	1,92	8.152,28	0,64	2.717,43						
				75,00%		25,00%							
05.09	**SERVIÇOS FINAIS**	0,69	2.909,63			0,69	2.909,63						
						100,00%							
06	**REQUALIFICAÇÃO**	52,58	4.268.937,73	17,51	747.375,06	2,54	108.579,07						
06.01	**PAVIMENTAÇÕES**	55,42	2.366.824,77	13,29	567.150,22	0,01	1.261,90						
				23,96%		0,05%							
06.01.001	**EM CONCRETO**	47,58	2.032.414,31	11,88	508.103,60								
				25,00%									
06.01.002	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**	0,03	1.261,90			0,03	1.261,90						
						100,00%							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
06.01.003	**EM PARALELEPÍPEDO**	2,77	118.093,24	1,39	59.046,62								
				50,00%									
06.01.004	**ASFALTO**	5,04	215.055,32										
06.02	**PASSARELA**	8,51	363.324,48										
06.03	**CONTENÇÃO**	5,1	217.370,42										
06.03.001	**DA ÁREA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS DO CAMPO SOCIETY**	0,57	23.893,68										
06.03.002	**DO TALUDE (AVENIDA EUCLIDES PAES MENDONÇA)**	4,53	193.476,74										
06.04	**MURETAS E GUARDA CORPO**	16,22	692.243,53	4,05	173.060,87	1,48	62.888,26						
				25,00%		9,08%							
06.05	**QUADRA DE AREIA**	4,53	193.802,91										
06.06	**MOBILIARIOS URBANOS**	0,34	14.327,91	0,17	7.163,97	0,17	7.163,94						
				50,00%		50,00%							
06.06.003	**BANCO DE ALVENARIA**	0,17	7.123,35	0,08	3.561,69	0,09	3.561,66						
				50,00%		50,00%							
06.07	**PAISAGISMO**	0,63	26.693,52			0,63	26.693,52						
						100,00%							
06.08	**DRENAGEM**	9	383.778,74										
06.09	**SERVIÇOS FINAIS**	0,25	10.571,45			0,25	10.571,45						
						100,00%							
07	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	12,88	1.046.209,17			-0,02							
07.01	**VESTIÁRIO E BANHEIROS**	1,41	14.817,02										
07.01.001	**ELETRODUDOS**	0,2	2.266,20										
07.01.002	**CABOS**	0,64	6.664,70										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 22,47%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
07.01.003	**MEDIÇÃO 3**	0,13	1.368,72										
07.01.004	**TOMADAS E INTERRUPTPRES**	0,07	662,30										
07.01.005	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**	0,12	1.213,16										
07.01.006	**LUMINÁRIAS**	0,25	2.641,94										
07.02	**IMPLANTAÇÃO**	98,59	1.031.392,15										
07.02.001	**ILUMINAÇÃO**	95,5	998.829,77										
07.02.002	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 01**	2,16	22.607,11										
07.02.003	**PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO 02**	0,93	9.955,27										
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	8.119.682,71	9,80	795.894,92	2,33	189.098,14						
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	8.119.682,71	97,67	7.930.584,57	100,00	8.119.682,71						

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:16:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

PLANILHA DE B.D.I.
Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

Empreendimento: 00058 - REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	**I - TRIBUTOS**		**8,65%**
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
		TOTAL DO BDI :	22,47 %

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:19:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	53.327,56416404	15,59	831.285,38	12,86	12,86
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1.598,5313	470,00	751.309,71	11,33	24,19
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	26.597,79284592	20,45	544.005,11	8,21	32,40
990100082/ENG	Equipe Dirigente	un	1,0000	299.418,58	299.418,58	4,52	36,92
14120/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	169,0000	1.060,02	179.143,38	2,70	39,62
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	194.588,58161993	0,90	175.129,72	2,64	42,26
21013/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	2.107,9200	66,92	141.062,01	2,13	44,39
01518/SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisicao posto usina	t	267,98050159	512,50	137.340,01	2,07	46,46
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	6.216,56133738	20,45	127.147,43	1,92	48,38
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8.442,34708485	14,00	118.192,86	1,78	50,16
07750/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	m	242,5458	445,74	108.112,36	1,63	51,79
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13.462,97947527	7,17	96.529,56	1,46	53,25
07725/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m	359,6928	267,90	96.361,70	1,45	54,70
07534/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, e l. enchimento em bloco EPS, h=12cm	m²	1.273,2400	70,97	90.361,84	1,36	56,06
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1.852,371278	48,32	89.506,58	1,35	57,41
21011/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	1.791,7320	46,41	83.154,28	1,25	58,66
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	77.576,23	1,17	59,83
10492/ORSE	Cesta Básica	un	373,18821923	205,00	76.503,58	1,15	60,98
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	493,5717	129,48	63.907,66	0,96	61,94
00980/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2	m	5.035,7700	11,92	60.026,38	0,91	62,85
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	2.049,6500	28,74	58.906,94	0,89	63,74
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	6.958,1656	8,30	57.752,77	0,87	64,61
11394/ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	32,97378	1.750,10	57.707,41	0,87	65,48
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	2.797,94902511	20,45	57.226,50	0,86	66,34
21009/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	2.213,3160	23,71	52.477,72	0,79	67,13
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	2.554,48833708	20,45	52.246,99	0,79	67,92
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	6.270,13922	8,30	52.042,16	0,78	68,70
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17.194,7865376	2,96	50.896,57	0,77	69,47
13810/ORSE		un	28,0000	1.759,44	49.264,32	0,74	70,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Refletor modular LED300w DC com DPS 6x50w 90° 5000k 150LM/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-300-50-3C-ME, da G-light ou similar						
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1.599,7800	30,00	47.993,40	0,72	71,67
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	106,029178	451,03	47.822,34	0,72	72,39
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	456,5025	100,00	45.650,25	0,69	73,08
12984/ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	66,0800	674,06	44.541,88	0,67	73,75
09998/ORSE	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmtero superior de 60,3mm, diâmtero da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	24,0000	1.841,74	44.201,76	0,67	74,42
00979/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2	m	2.586,2720	17,04	44.070,07	0,66	75,08
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	6.900,8700	6,24	43.061,43	0,65	75,73
02177/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	369,6000	116,19	42.943,82	0,65	76,38
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	8.442,34708485	5,00	42.211,74	0,64	77,02
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	624,3000	66,92	41.778,16	0,63	77,65
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	82,4600	499,35	41.176,40	0,62	78,27
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,05333353	745.573,13	39.764,05	0,60	78,87
07348/SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	1.809,28812	21,62	39.116,81	0,59	79,46
01571/ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	1.931,05748	20,00	38.621,15	0,58	80,04
42408/SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	16.627,3432	2,03	33.753,51	0,51	80,55
12388/SINAPI	Poste decorativo para jardim em aco tubular, sem luminaria, h = *2,5* m	un	118,0000	283,59	33.463,62	0,50	81,05
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	322,57769003	100,00	32.257,77	0,49	81,54
02378/ORSE	Vale transporte	un	6.867,84357515	4,50	30.905,30	0,47	82,01
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	4.527,3217145	6,69	30.287,78	0,46	82,47
42245/SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 51 w ate 67 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	154,0000	194,96	30.023,84	0,45	82,92
01872/ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	un	17,0000	1.722,00	29.274,00	0,44	83,36
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	26.472,4890	1,10	29.119,74	0,44	83,80
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	1.412,66691779	20,45	28.893,30	0,44	84,24
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1.742,81346672	15,93	27.757,27	0,42	84,66
04015/SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	280,3790	92,81	26.021,97	0,39	85,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34641/SINAPI	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	un	201,0000	124,93	25.110,93	0,38	85,81
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	1.125,9174418	22,17	24.961,59	0,38	86,19
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	124,3960651	193,04	24.013,42	0,36	86,55
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17.194,7865376	1,39	23.900,75	0,36	86,91
08637/ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	12,0000	1.905,87	22.870,44	0,34	87,25
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	223,42002219	101,30	22.632,45	0,34	87,59
14141/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária p ública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60 ,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	118,0000	170,00	20.060,00	0,30	87,89
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	13.197,21384799	1,40	18.476,10	0,28	88,17
45310/SINAPI	Laje em painel trelicado macico l=25 cm, ptm-12, com trelica d e 8 cm, para piso, unidirecional, sobrecarga de 350 kgf/m2, va o ate 5,0 m, excluso concreto (sem colocacao)	m2	231,6100	76,72	17.769,12	0,27	88,44
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	36,6508	483,24	17.711,13	0,27	88,71
34496/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	28,7000	537,71	15.432,28	0,23	88,94
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	549,76809113	26,95	14.814,26	0,22	89,16
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1.849,9395855	7,85	14.522,03	0,22	89,38
11297/ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2	422,2785	33,32	14.070,32	0,21	89,59
02924/ORSE	Bloco de concreto, estrutural dim. 19 x 19 x 39 cm, fck 6 mpa	un	2.991,7350	4,54	13.582,48	0,20	89,79
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	307,7082	41,64	12.812,97	0,19	89,98
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	90,49768419	138,48	12.532,12	0,19	90,17
01527/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	22,9919247	523,52	12.036,73	0,18	90,35
39258/SINAPI	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condu tores de 2,5 mm2	m	1.200,0000	9,93	11.916,00	0,18	90,53
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária p ública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/6 0,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	38,0000	295,00	11.210,00	0,17	90,70
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	643,51095736	17,15	11.038,44	0,17	90,87
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abri r ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rolda nas e fechadura	m2	38,7900	280,00	10.861,20	0,16	91,03
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17.194,7865376	0,63	10.832,72	0,16	91,19
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	77,19410366	137,75	10.633,49	0,16	91,35
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1.727,025157	6,12	10.569,39	0,16	91,51
04491/SINAPI		m	873,14965546	12,06	10.530,18	0,16	91,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta						
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	513,1130	20,45	10.494,71	0,16	91,99
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	509,83922	20,45	10.427,75	0,16	92,15
14932/ORSE	Refletor modular LED200w DC com DPS 1x200w 45x110° 5000k 180lm /W Dimerizavel Aluminio Autovolt Branca, da G-light ou similar	un	8,0000	1.261,95	10.095,60	0,15	92,30
11975/SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	un	472,0000	21,17	9.992,24	0,15	92,45
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	33,17224618	300,00	9.951,67	0,15	92,60
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	598,562263	15,19	9.092,16	0,14	92,74
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	41,7736	214,28	8.951,25	0,14	92,88
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,06725908	131.850,00	8.868,11	0,13	93,01
11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	178,11924	49,78	8.866,78	0,13	93,14
05050/SINAPI	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, flangeado, h = 3 m, diametro inferior = *95* mm	un	18,0000	479,10	8.623,80	0,13	93,27
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	342,83567739	25,00	8.570,89	0,13	93,40
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	415,73128227	20,45	8.502,96	0,13	93,53
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1.005,1100	7,85	7.890,11	0,12	93,65
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	507,7700	15,10	7.667,33	0,12	93,77
01754/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	139,2500	55,00	7.658,75	0,12	93,89
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	475,3475662	15,93	7.570,72	0,11	94,00
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1.740,7600	4,34	7.554,90	0,11	94,11
990100010/ENG	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	7.500,00	7.500,00	0,11	94,22
990100009/ENG	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	7.499,88	7.499,88	0,11	94,33
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	362,65218	20,00	7.253,04	0,11	94,44
02560/ORSE	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	3,0000	2.309,83	6.929,49	0,10	94,54
10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	12,0000	535,21	6.422,52	0,10	94,64
07268/SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	un	6.487,8834	0,98	6.358,13	0,10	94,74
00045/ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm	m2	80,0000	79,13	6.330,40	0,10	94,84
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	39,39205653	159,04	6.264,91	0,09	94,93
11237/ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	20,0000	311,00	6.220,00	0,09	95,02
40401/SINAPI	Eletroduto flexivel plano em pead, cor preta e laranja, diametro 32 mm	m	2.339,1000	2,60	6.081,66	0,09	95,11
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4.482,29487123	1,34	6.006,28	0,09	95,20
02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143 ,0 hp	h	54,0000	104,51	5.643,54	0,09	95,29
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	273,11959234	20,45	5.586,12	0,08	95,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	107,2550	51,84	5.560,10	0,08	95,53
43447/SINAPI	Anel em concreto armado, perfurado, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,50 m	un	7,0000	787,94	5.515,58	0,08	95,61
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	617,42916	8,83	5.451,90	0,08	95,69
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	18,0000	292,50	5.265,00	0,08	95,77
12790/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2	11,2000	465,00	5.208,00	0,08	95,85
10422/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	13,0000	394,31	5.126,03	0,08	95,93
10542/SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluvial	m	149,3500	33,80	5.048,03	0,08	96,01
10541/SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 30 cm, para agua pluvial	m	195,1850	25,85	5.045,53	0,08	96,09
04228/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	302,4945	16,56	5.009,31	0,08	96,17
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	253,84822505	19,56	4.966,46	0,07	96,24
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1.168,65886717	4,22	4.931,74	0,07	96,31
25070/SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	1.323,66288	3,71	4.910,79	0,07	96,38
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	65,87393379	73,93	4.870,06	0,07	96,45
01345/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	62,42740782	76,74	4.790,68	0,07	96,52
00895/ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	1,392224	3.430,81	4.776,46	0,07	96,59
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	84,9243	55,31	4.697,16	0,07	96,66
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	373,18821923	12,54	4.679,78	0,07	96,73
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	184,03795283	24,81	4.566,00	0,07	96,80
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	102,418176	44,17	4.523,81	0,07	96,87
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3.696,768409	1,20	4.436,12	0,07	96,94
39247/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1.118,7000	3,93	4.396,49	0,07	97,01
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00743018	591.575,65	4.395,51	0,07	97,08
43440/SINAPI	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 mpa	un	8,0000	543,67	4.349,36	0,07	97,15
00309/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	15,616287	276,00	4.310,10	0,07	97,22
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	148,5000	28,55	4.239,68	0,06	97,28
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	625,58373	6,67	4.172,64	0,06	97,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11156/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 8mm	m2	11,2000	360,63	4.039,06	0,06	97,46
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00863227	466.463,38	4.026,64	0,06	97,52
00714/ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	14,0000	284,00	3.976,00	0,06	97,58
11047/ORSE	Conector de terra duplo	un	40,0000	94,90	3.796,00	0,06	97,64
14142/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 de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	18,0000	210,00	3.780,00	0,06	97,70
00659/SINAPI	Canaleta de concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	1.561,8432	2,40	3.748,42	0,06	97,76
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un	1,0000	3.716,71	3.716,71	0,06	97,82
10432/SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	10,0000	367,28	3.672,80	0,06	97,88
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	970,23108	3,72	3.609,26	0,05	97,93
00626/SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asfaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	135,0300	26,34	3.556,69	0,05	97,98
37763/SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0043848	791.695,89	3.471,43	0,05	98,03
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,07527825	45.476,22	3.423,37	0,05	98,08
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.660,37503661	1,28	3.405,28	0,05	98,13
38590/SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	985,9707	3,36	3.312,86	0,05	98,18
21112/SINAPI	Valvula de descarga em metal cromado para mictorio com acionamento por pressao e fechamento automatico	un	10,0000	327,02	3.270,20	0,05	98,23
40275/SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m	unxmes	96,25749	33,60	3.234,25	0,05	98,28
02454/ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	22,36194	143,72	3.213,86	0,05	98,33
03167/ORSE	Poste circular de concreto 16/ 200 - Diâmetro do topo - Ø = 14cm	Un	1,0000	3.198,25	3.198,25	0,05	98,38
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	361,83976	8,75	3.166,10	0,05	98,43
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	154,22052948	20,45	3.154,28	0,05	98,48
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	85,8135	36,00	3.089,29	0,05	98,53
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.425,78460198	1,26	3.056,49	0,05	98,58
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.595,430477	1,82	2.903,68	0,04	98,62
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	25,0000	113,16	2.829,00	0,04	98,66
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3.696,768409	0,75	2.772,58	0,04	98,70
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	149,27524994	18,00	2.686,95	0,04	98,74
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.595,430477	1,63	2.600,55	0,04	98,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	160,43263768	15,93	2.555,16	0,04	98,86
12565/SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	un	3,0000	838,04	2.514,12	0,04	98,90
13799/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	un	17,0000	147,44	2.506,48	0,04	98,94
35692/SINAPI	Tinta latex acrilica standard, cor branca	l	118,598535	21,10	2.502,43	0,04	98,98
04021/SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kn/m	m2	186,3000	13,31	2.479,65	0,04	99,02
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	154,62987038	15,93	2.462,74	0,04	99,06
10488/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,00111103	.203.686,89	2.448,36	0,04	99,10
00628/ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	37,7856	64,16	2.424,32	0,04	99,14
34640/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	un	2,0000	1.204,40	2.408,80	0,04	99,18
40287/SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes	192,27005	12,37	2.378,38	0,04	99,22
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	135,05876	17,10	2.309,50	0,03	99,25
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	105,6861	21,85	2.309,24	0,03	99,28
01826/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	2,0000	1.140,45	2.280,90	0,03	99,31
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	87,26629671	25,93	2.262,91	0,03	99,34
00511/SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	127,4450	17,73	2.259,60	0,03	99,37
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusuo conector	un	40,0000	55,60	2.224,00	0,03	99,40
02511/ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	175,7728	12,59	2.212,98	0,03	99,43
07258/SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	5.115,5236	0,43	2.199,68	0,03	99,46
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4.482,29487123	0,49	2.196,32	0,03	99,49
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	247,6410	8,81	2.181,72	0,03	99,52
02308/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3 mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	41,1680	51,28	2.111,09	0,03	99,55
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	190,74060109	10,87	2.073,35	0,03	99,58
03814/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	m	71,4000	28,90	2.063,46	0,03	99,61
03812/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90º C	m	183,6000	11,22	2.059,99	0,03	99,64
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	148,2146	13,63	2.020,16	0,03	99,67
14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,00227778	878.935,57	2.002,02	0,03	99,70
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	272,6160	7,19	1.960,11	0,03	99,73
01620/SINAPI	Contator tripolar, corrente de *38* a, tensao nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3	un	6,0000	323,38	1.940,28	0,03	99,76
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	17.194,7865376	0,11	1.891,43	0,03	99,79
10454/ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	114,7005	15,88	1.821,95	0,03	99,82
01726/ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	16,0000	112,52	1.800,32	0,03	99,85
10596/ORSE	Protetor auricular	un	373,18821923	4,81	1.795,04	0,03	99,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10452/ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspenção aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg	152,9340	11,71	1.790,86	0,03	99,94
11301/ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2	53,3820	33,32	1.778,69	0,03	99,97
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	10,06391392	175,45	1.765,71	0,03	100,00
00358/SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao, h= *1* m	un	23,0000	74,42	1.711,66	0,03	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	78,16696	21,68	1.694,64	0,03	100,00
43626/SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	566,028463	2,88	1.630,16	0,02	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.660,37503661	0,61	1.622,83	0,02	100,00
39246/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	357,5000	4,51	1.612,33	0,02	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.990,1890166	0,80	1.592,15	0,02	100,00
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,1200	510,10	1.591,51	0,02	100,00
40271/SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	unxmes	48,00628	32,15	1.543,40	0,02	100,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	41,68348	36,78	1.533,18	0,02	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6.740,64991121	0,22	1.482,94	0,02	100,00
04094/SINAPI	Motorista de caminhao-carreta (horista)	h	45,5908068	32,23	1.469,58	0,02	100,00
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	1.351,2912	1,01	1.364,80	0,02	100,00
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	62,7000	21,02	1.317,95	0,02	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	83,1750	15,77	1.311,67	0,02	100,00
02651/ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	28,1600	43,90	1.236,22	0,02	100,00
14182/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	4,0000	308,00	1.232,00	0,02	100,00
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0015475	792.514,32	1.226,42	0,02	100,00
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	1.523,3600	0,80	1.218,69	0,02	100,00
01572/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	226,0050	5,31	1.200,09	0,02	100,00
11987/ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	70,0000	17,11	1.197,70	0,02	100,00
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	412,2900	2,66	1.096,69	0,02	100,00
38877/SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo	kg	141,459276	7,69	1.087,82	0,02	100,00
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	39,64809464	27,24	1.080,11	0,02	100,00
01877/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	1.066,77	1.066,77	0,02	100,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	38,06713096	25,93	987,12	0,01	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	63,9207	14,94	954,98	0,01	100,00
21138/SINAPI		m	88,0000	10,52	925,76	0,01	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)						
34636/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	2,0000	460,00	920,00	0,01	100,00
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	64,862873	14,17	919,11	0,01	100,00
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	44,83084812	20,30	910,29	0,01	100,00
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	88,788208	10,22	907,42	0,01	100,00
01825/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	871,98	871,98	0,01	100,00
38052/SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	m	81,2430	10,70	869,30	0,01	100,00
06005/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	12,0000	72,00	864,00	0,01	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	48,75548365	17,70	863,14	0,01	100,00
02446/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	132,0000	6,48	855,36	0,01	100,00
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0010073	844.771,69	850,94	0,01	100,00
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	17,0000	49,26	837,42	0,01	100,00
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	3,0000	278,50	835,50	0,01	100,00
03975/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	4,2000	198,00	831,60	0,01	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2.220,1808	0,36	799,27	0,01	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	130,4190	6,09	794,25	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	2,48007659	319,90	793,38	0,01	100,00
38365/SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	265,0856	2,93	776,70	0,01	100,00
07778/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	m	20,4000	38,07	776,63	0,01	100,00
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	un	6,0000	128,73	772,38	0,01	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	238,2831	3,22	767,27	0,01	100,00
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	179,958457	4,17	750,43	0,01	100,00
04680/ORSE	Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	737,21	0,01	100,00
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	37,19254	19,80	736,41	0,01	100,00
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	282,1617	2,60	733,62	0,01	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0050762	143.750,00	729,70	0,01	100,00
01013/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	435,1900	1,65	718,06	0,01	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13309/ORSE	Cruzeta 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha lisa metálica (ref.: mopa ou similar)	un	4,0000	177,85	711,40	0,01	100,00
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	267,3310	2,62	700,41	0,01	100,00
13329/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3,0000	230,05	690,15	0,01	100,00
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	3,0000	229,90	689,70	0,01	100,00
04370/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	57,5820	11,96	688,68	0,01	100,00
03032/ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	2,0000	339,00	678,00	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	49,7583808	13,50	671,74	0,01	100,00
03836/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	4,2000	159,00	667,80	0,01	100,00
04417/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regiao - bruta	m	113,1640	5,85	662,01	0,01	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	40,9896	16,04	657,47	0,01	100,00
02257/ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	6,0000	109,48	656,88	0,01	100,00
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	3,0000	214,90	644,70	0,01	100,00
38591/SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 34 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	189,3912	3,39	642,04	0,01	100,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	213,0690	2,91	620,03	0,01	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	38,49090399	16,04	617,39	0,01	100,00
10301/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	un	36,0000	16,96	610,56	0,01	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2.425,78460198	0,25	606,45	0,01	100,00
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	40,2475	14,87	598,48	0,01	100,00
01841/ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	un	6,0000	97,25	583,50	0,01	100,00
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	4,4760	129,48	579,55	0,01	100,00
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	198,0000	2,92	578,16	0,01	100,00
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	38,0000	15,02	570,76	0,01	100,00
07576/SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	4,0000	141,30	565,20	0,01	100,00
04013/SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 09 kn/m	m2	58,7250	9,56	561,41	0,01	100,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	160,0787	3,50	560,28	0,01	100,00
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	m	30,0000	18,48	554,40	0,01	100,00
03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	302,4945	1,79	541,47	0,01	100,00
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	9,0000	59,90	539,10	0,01	100,00
04384/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un	26,0000	20,26	526,76	0,01	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
38597/SINAPI	Canaleta de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	125,8284	4,18	525,96	0,01	100,00
00251/ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m	un	3,0000	175,00	525,00	0,01	100,00
10814/ORSE	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo sem anal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	un	2,0000	259,00	518,00	0,01	100,00
00944/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, ros eta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latã o maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	3,0000	168,19	504,57	0,01	100,00
36794/SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (l x c)	un	3,0000	168,12	504,36	0,01	100,00
25067/SINAPI	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	106,8938	4,64	495,99	0,01	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenc iador	un	0,07921215	6.164,14	488,27	0,01	100,00
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	20,5200	23,76	487,56	0,01	100,00
10932/SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	4,6200	104,11	480,99	0,01	100,00
12806/ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclu sive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	m2	1,6800	280,00	470,40	0,01	100,00
02453/ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	468,87	0,01	100,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	18,318105	25,00	457,95	0,01	100,00
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	268,0000	1,69	452,92	0,01	100,00
39456/SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 4 0 a, tipo ac	un	3,0000	150,87	452,61	0,01	100,00
01345/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	10,0000	44,95	449,50	0,01	100,00
01978/ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm	m	20,2500	22,00	445,50	0,01	100,00
02531/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	444,97	444,97	0,01	100,00
00718/ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	6,0000	74,13	444,78	0,01	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	33,99128	12,79	434,75	0,01	100,00
11703/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa	un	14,0000	30,21	422,94	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,42431377	979,65	415,68	0,01	100,00
25014/SINAPI	Tanque de asfalto estacionario com macarico, capacidade 20.000 l	un	0,0033264	124.099,28	412,80	0,01	100,00
38589/SINAPI	Meio bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 19 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	189,3912	2,12	401,51	0,01	100,00
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	108,0779	3,69	398,81	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	65,92019079	6,00	395,52	0,01	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	21,59369087	18,19	392,79	0,01	100,00
11758/SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	6,0000	65,45	392,70	0,01	100,00
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	390,00	390,00	0,01	100,00
02459/ORSE		h	0,0000	69,19	384,04	0,01	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						
39809/SINAPI	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	un	2,0000	188,37	376,74	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	10,06391392	36,90	371,36	0,01	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	343,944122	1,07	368,02	0,01	100,00
03670/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	15,6751	22,84	358,02	0,01	100,00
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	357,12	357,12	0,01	100,00
20068/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	28,1790	12,19	343,50	0,01	100,00
44500/SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora (horista)	h	14,57443194	23,37	340,63	0,01	100,00
38596/SINAPI	Canaleta de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	82,0053	4,15	340,32	0,01	100,00
02926/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2	29,2200	11,64	340,12	0,01	100,00
13875/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000	168,34	336,68	0,01	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	16,58609184	20,11	333,55	0,01	100,00
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606 , cor azul piscina	l	1,5640	213,02	333,16	0,01	100,00
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	5,2000	63,35	329,42	0,00	100,00
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança	l	1,5640	206,06	322,28	0,00	100,00
00258/ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	12,6000	25,37	319,66	0,00	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	43,95050794	7,15	314,25	0,00	100,00
10800/ORSE	Abraçadeira em aço inox 1/4 x 3/4" x 600mm	un	40,0000	7,85	314,00	0,00	100,00
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança	l	1,5640	200,17	313,07	0,00	100,00
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	7,0000	43,88	307,16	0,00	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	102,0200	3,00	306,06	0,00	100,00
34557/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	144,4044	2,10	303,25	0,00	100,00
13133/ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	6,0000	49,89	299,34	0,00	100,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	170,8224	1,73	295,52	0,00	100,00
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	7,6000	38,64	293,66	0,00	100,00
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	2,2500	130,12	292,77	0,00	100,00
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	4,0000	72,50	290,00	0,00	100,00
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro nº6	l	1,5640	184,15	288,01	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	6,3142643	45,31	286,10	0,00	100,00
13962/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	11,0000	25,95	285,45	0,00	100,00
07640/SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,00115593	246.390,00	284,81	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	15,09586728	18,58	280,48	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	311,71794134	0,88	274,31	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,01308628	20.698,08	270,86	0,00	100,00
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	170,13	266,08	0,00	100,00
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	10,4250	25,40	264,80	0,00	100,00
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	12,5280	21,10	264,34	0,00	100,00
01932/ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000	262,08	262,08	0,00	100,00
20147/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	48,0000	5,38	258,24	0,00	100,00
12884/ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo ence – etiqueta nacional de conservação de energia	un	20,0000	12,87	257,40	0,00	100,00
11717/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	6,0000	42,19	253,14	0,00	100,00
02499/ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	84,86	252,71	0,00	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	254,701728	0,97	247,06	0,00	100,00
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	246,45	246,45	0,00	100,00
13676/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,0000	80,86	242,58	0,00	100,00
06969/ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	239,00	239,00	0,00	100,00
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	2,0000	118,08	236,16	0,00	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	3,2460	69,74	226,38	0,00	100,00
03912/SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"	un	6,0000	36,61	219,66	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	4,96017404	44,00	218,25	0,00	100,00
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00	0,00	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	42,0000	5,07	212,94	0,00	100,00
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000	106,37	212,74	0,00	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	53,4410	3,97	212,16	0,00	100,00
07272/SINAPI	Elemento vazado ceramico quadrado (tipo reto ou redondo) de *7 a 9 x 20 x 20* cm (l x a x c)	un	121,1080	1,75	211,94	0,00	100,00
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	210,95	210,95	0,00	100,00
		un	17,0000	12,39	210,63	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03873/SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial						
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa em ulsionada em agua	l	25,9275613	8,12	210,53	0,00	100,00
00437/SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametr o = 16 mm, rosca dupla	un	8,0000	25,57	204,56	0,00	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	5,6930	35,66	203,01	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	17,36066403	11,60	201,38	0,00	100,00
38588/SINAPI	Meio bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 14 cm, fbk 4,5 mpa (nbr 6136)	un	98,5335	2,02	199,04	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	5,03193894	39,50	198,76	0,00	100,00
09873/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,785806	25,50	198,54	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	12,03505	16,35	196,77	0,00	100,00
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	193,57	0,00	100,00
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, cor rente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	3,0000	64,30	192,90	0,00	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	128,2686	1,50	192,40	0,00	100,00
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, bra nca	un	10,0000	18,70	187,00	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	9,92037117	18,80	186,50	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	9,92037117	18,75	186,01	0,00	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / v aso sanitario	un	20,0000	9,00	180,00	0,00	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	5,0000	35,99	179,95	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	17,36066403	10,22	177,43	0,00	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	17,0000	10,40	176,80	0,00	100,00
05073/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	10,51916651	16,35	171,99	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	12,98996787	12,90	167,57	0,00	100,00
03972/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	2,1000	76,20	160,02	0,00	100,00
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	1,3748	115,01	158,12	0,00	100,00
39387/SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	20,0000	7,86	157,20	0,00	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	2,71885	57,00	154,97	0,00	100,00
09875/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	9,926378	15,50	153,86	0,00	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	27,0000	5,69	153,63	0,00	100,00
39995/SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3	0,34780563	439,92	153,01	0,00	100,00
02410/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	152,40	152,40	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	2,4708	61,55	152,08	0,00	100,00
39455/SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 2 5 a, tipo ac	un	1,0000	150,76	150,76	0,00	100,00
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	24,320152	6,19	150,54	0,00	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	2,1117	69,74	147,27	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,41192897	357,49	147,26	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12532/SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	un	1,0000	145,82	145,82	0,00	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	8,0000	18,14	145,12	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	5,305365	26,99	143,19	0,00	100,00
14407/ORSE	Canaleta plástica 50 x 20mm, recorte aberto	m	8,0000	17,57	140,56	0,00	100,00
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	8,82360017	15,88	140,16	0,00	100,00
00123/SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	16,088544	8,45	135,95	0,00	100,00
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,75134367	19,48	131,52	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	343,944122	0,38	130,70	0,00	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	18,0000	7,14	128,52	0,00	100,00
06015/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	1,0000	128,17	128,17	0,00	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	32,78	128,17	0,00	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	16,0000	7,90	126,40	0,00	100,00
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	3,8912	32,24	125,45	0,00	100,00
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,03273413	3.741,97	122,49	0,00	100,00
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	8,520316	14,13	120,39	0,00	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	un	6,0000	19,30	115,80	0,00	100,00
04262/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,00016061	680.000,00	109,21	0,00	100,00
04282/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,70 x 0,40m	un	3,0000	36,17	108,51	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,42431377	246,00	104,38	0,00	100,00
00660/SINAPI	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	35,7000	2,88	102,82	0,00	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,8900	7,97	102,73	0,00	100,00
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	7,0000	13,78	96,46	0,00	100,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720	18,95	96,12	0,00	100,00
01933/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	20,0000	4,78	95,60	0,00	100,00
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	95,50	95,50	0,00	100,00
03662/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	10,0000	9,37	93,70	0,00	100,00
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	46,50	93,00	0,00	100,00
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	13,9200	6,67	92,85	0,00	100,00
03599/ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,0000	18,50	92,50	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0057372	15.792,60	90,61	0,00	100,00
00050/ENG	Fita de marcação de quadra	un	1,0000	90,00	90,00	0,00	100,00
06013/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bi tola 1"	un	1,0000	88,14	88,14	0,00	100,00
06142/SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	10,0000	8,79	87,90	0,00	100,00
13158/ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	m	4,0000	21,89	87,56	0,00	100,00
11676/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido	un	2,0000	43,63	87,26	0,00	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	1,1932	72,41	86,40	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carr egador	un	0,01624739	5.088,28	82,67	0,00	100,00
11674/SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	4,0000	20,55	82,20	0,00	100,00
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5 /8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	82,13	82,13	0,00	100,00
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	8,908557	9,00	80,18	0,00	100,00
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90	0,00	100,00
13726/SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,00115593	67.140,58	77,61	0,00	100,00
00297/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	31,0000	2,49	77,19	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	4,96017404	15,40	76,39	0,00	100,00
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de car ga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui mont agem, nao inclui caminhao)	un	0,0042012	17.938,46	75,36	0,00	100,00
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0 ,484kg/m)	m	3,6000	20,89	75,20	0,00	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	74,71	74,71	0,00	100,00
11656/SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal par a esgoto predial	un	4,0000	18,56	74,24	0,00	100,00
00096/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	6,0000	12,37	74,22	0,00	100,00
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	72,31	0,00	100,00
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	1,7191	41,93	72,08	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	2,711631	26,00	70,50	0,00	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	32,0000	2,20	70,40	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	2,48007659	28,00	69,44	0,00	100,00
03006/ORSE	Trilho de fixação em ferro zincado - 32/35mm	m	4,0000	17,08	68,32	0,00	100,00
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 h p, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00005703	.190.000,00	67,87	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	4,96017404	13,52	67,06	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07608/SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	7,0000	9,57	66,99	0,00	100,00
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	23,0000	2,91	66,93	0,00	100,00
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	12,0000	5,51	66,12	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	2,48007659	25,95	64,36	0,00	100,00
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	148,35	64,12	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	5,305365	11,98	63,56	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,15447336	404,69	62,51	0,00	100,00
11830/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	2,0000	31,02	62,04	0,00	100,00
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	2,0000	29,30	58,60	0,00	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30	0,00	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	5,0000	11,54	57,70	0,00	100,00
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	11,0000	5,23	57,53	0,00	100,00
11829/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	2,0000	28,72	57,44	0,00	100,00
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	56,52	56,52	0,00	100,00
20065/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,5150	37,04	56,12	0,00	100,00
00098/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	un	2,0000	27,86	55,72	0,00	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78	0,00	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	44,0000	1,21	53,24	0,00	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	0,00	100,00
00124/ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2"	un	2,0000	26,33	52,66	0,00	100,00
03329/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15	0,00	100,00
03528/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	6,0000	8,69	52,14	0,00	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	14,0000	3,60	50,40	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	22,902218	2,12	48,55	0,00	100,00
07142/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	5,0000	9,68	48,40	0,00	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	4,00	48,00	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,05149112	930,00	47,89	0,00	100,00
03939/SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	2,0000	23,91	47,82	0,00	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	7,92	47,52	0,00	100,00
14619/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA	un	2,0000	22,55	45,10	0,00	100,00
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,10753037	40,23	44,56	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	4,02475	10,79	43,43	0,00	100,00
03529/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	57,0000	0,73	41,61	0,00	100,00
07129/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	4,0000	10,22	40,88	0,00	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,9500	20,89	40,74	0,00	100,00
03524/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	5,0000	8,09	40,45	0,00	100,00
02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	40,0000	1,00	40,00	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.990,1890166	0,02	39,80	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	2,2000	17,97	39,53	0,00	100,00
03669/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	3,0000	12,96	38,88	0,00	100,00
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,60676341	23,37	37,55	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,10298224	362,00	37,28	0,00	100,00
06038/SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	7,0000	5,23	36,61	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,05149112	701,96	36,14	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	128,2686	0,28	35,92	0,00	100,00
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00	0,00	100,00
03909/SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	4,0000	8,59	34,36	0,00	100,00
02496/ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	33,62	0,00	100,00
07136/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	5,0000	6,71	33,55	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,84864843	39,10	33,18	0,00	100,00
03509/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	5,0000	6,61	33,05	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	6,0000	5,38	32,28	0,00	100,00
00899/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30 cm, Amanco ou similar	un	6,0000	5,38	32,28	0,00	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00035954	89.250,00	32,09	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,117897	269,00	31,71	0,00	100,00
11658/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	15,79	31,58	0,00	100,00
02631/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 50 mm (2")	un	2,0000	15,59	31,18	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	15,0000	2,01	30,15	0,00	100,00
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51	0,00	100,00
01574/SINAPI		un	18,0000	1,56	28,08	0,00	100,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,8334	33,06	27,55	0,00	100,00
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1 /2"	un	2,0000	13,61	27,22	0,00	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	27,20	27,20	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	4,0000	6,77	27,08	0,00	100,00
44945/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	3,0000	8,90	26,70	0,00	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16	0,00	100,00
39319/SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	un	3,0000	8,68	26,04	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,94116243	26,89	25,31	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	2,0000	12,39	24,78	0,00	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,28	24,56	0,00	100,00
11948/SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16" , comprimento 40 mm	un	37,8000	0,61	23,06	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,10298224	222,24	22,89	0,00	100,00
00120/ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2"	un	2,0000	11,37	22,74	0,00	100,00
43677/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20 mm	m2	0,40198312	56,22	22,60	0,00	100,00
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	10,0000	2,22	22,20	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,10298224	207,90	21,41	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	4,0000	5,23	20,92	0,00	100,00
03854/ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	16,0000	1,29	20,64	0,00	100,00
03540/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	4,0000	5,01	20,04	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,10298224	194,39	20,02	0,00	100,00
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	22,0000	0,89	19,58	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	4,0000	4,76	19,04	0,00	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,00	100,00
05074/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	1,0492	17,97	18,85	0,00	100,00
03899/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	3,0000	6,23	18,69	0,00	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	20,0000	0,93	18,60	0,00	100,00
07141/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	2,0000	9,26	18,52	0,00	100,00
07131/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	18,16	18,16	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,84864843	21,30	18,08	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	18,01	18,01	0,00	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	8,0000	2,22	17,76	0,00	100,00
03658/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	17,75	17,75	0,00	100,00
20086/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	un	6,0000	2,93	17,58	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,10298224	169,93	17,50	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	5,0000	3,40	17,00	0,00	100,00
03837/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	Un	2,0000	8,50	17,00	0,00	100,00
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	14,0000	1,21	16,94	0,00	100,00
11655/SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	16,17	16,17	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	52,0000	0,31	16,12	0,00	100,00
06031/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un	1,0000	16,00	16,00	0,00	100,00
00315/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/2"	un	6,0000	2,65	15,90	0,00	100,00
03348/ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Un	1,0000	15,72	15,72	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,42431377	36,00	15,28	0,00	100,00
01550/SINAPI	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm2	un	2,0000	7,57	15,14	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,01204352	1.252,51	15,08	0,00	100,00
00795/ORSE	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	un	1,0000	14,89	14,89	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	0,8000	18,20	14,56	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,10298224	136,13	14,02	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	45,1150	0,31	13,99	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,092514	140,00	12,95	0,00	100,00
00813/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	3,0000	4,26	12,78	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,10298224	122,52	12,62	0,00	100,00
00210/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/2"	un	6,0000	2,10	12,60	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,26535516	45,00	11,94	0,00	100,00
03535/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000	5,93	11,86	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80	0,00	100,00
38099/SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	10,0000	1,15	11,50	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,05149112	203,58	10,48	0,00	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1580	63,50	10,03	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,92	9,84	0,00	100,00
03522/SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	4,0000	2,44	9,76	0,00	100,00
06653/ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	9,46	9,46	0,00	100,00
00316/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=2"	un	2,0000	4,50	9,00	0,00	100,00
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4781553	17,76	8,49	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,471588	16,82	7,93	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	2,0000	3,84	7,68	0,00	100,00
03542/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	13,0000	0,59	7,67	0,00	100,00
03519/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,54	7,54	0,00	100,00
02682/ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	72,0000	0,10	7,20	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,15447336	44,02	6,80	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	11,96	6,67	0,00	100,00
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,6912	9,34	6,46	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,10298224	60,50	6,23	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,54	6,16	0,00	100,00
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,3028	20,09	6,08	0,00	100,00
38101/SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,95	5,95	0,00	100,00
02507/ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	5,86	0,00	100,00
00820/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,73	5,73	0,00	100,00
02633/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 20 mm (3/4"), espessura de 1,50 mm	un	2,0000	2,81	5,62	0,00	100,00
00211/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=2 "	un	2,0000	2,75	5,50	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,26535516	19,95	5,29	0,00	100,00
03148/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,3186	15,26	4,86	0,00	100,00
03897/SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 40 mm, serie normal, para esgoto predial	un	3,0000	1,52	4,56	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,092514	47,69	4,41	0,00	100,00
01873/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,38	4,38	0,00	100,00
43682/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	0,25013365	17,23	4,31	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	2,0000	2,13	4,26	0,00	100,00
02637/SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 20 mm (3/4")	un	4,0000	1,06	4,24	0,00	100,00
06140/SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	1,0000	4,05	4,05	0,00	100,00
38095/SINAPI	Espelho / placa cega 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	3,91	3,91	0,00	100,00
07140/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	3,79	3,79	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00834/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,66	3,66	0,00	100,00
04375/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un	72,0000	0,05	3,60	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0917664	34,80	3,19	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,10298224	30,67	3,16	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0333696	92,70	3,09	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,05149112	58,92	3,03	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,15447336	19,08	2,95	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,7112	3,88	2,76	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	20,13	2,56	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0500544	49,00	2,45	0,00	100,00
03536/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,43	2,43	0,00	100,00
00312/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	2,0000	1,10	2,20	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,046257	44,00	2,04	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00	0,00	100,00
00162/ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	2,0000	0,98	1,96	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	2,0000	0,89	1,78	0,00	100,00
39014/SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistencia a tracao do aco maior 1000 mpa	kg	0,1848	9,47	1,75	0,00	100,00
00207/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	2,0000	0,85	1,70	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0583968	27,49	1,61	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	0,79	1,58	0,00	100,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	9,93	1,13	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0333696	32,30	1,08	0,00	100,00
07138/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,06	1,06	0,00	100,00
00829/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,96	0,96	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0083424	37,93	0,32	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0083424	19,57	0,16	0,00	100,00
13787/ORSE	Refletor modular LED 200w DC com DPS 4x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-200-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	0,0000	1.190,59	0,00	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	0,00	0,00	100,00
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	0,00	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC

EQUIPAMENTO: 172.426,56 (2,60%) MATERIAL: 4.233.632,37 (63,85%) PESSOAL: 1.768.507,83 (26,67%) TERCEIRO: 141.785,97 (2,14%) OUTROS: 313.735,30 (4,73%)

(seis milhões, seiscentos e trinta mil, oitenta e oito reais e três centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======> 6.630.088,03

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:15:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	15.828,34	81,41	1.288.585,16	19,44
00061/ENG	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado de 0,65m de altura, superior e montantes de 2" a cada 2,00m de eixo, barras horizontais intermediárias de 1" 1/4 e verticais de 3/4" a cada 11cm	m	1.053,96	299,88	316.061,52	4,77
07823/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1.273,24	225,23	286.771,85	4,33
04801/ORSE	Demolição de piso em pedra calcárea	m2	7.883,99	28,57	225.245,59	3,40
00051/ENG	Mureta em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,30m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	842,55	227,63	191.789,66	2,89
13394/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	169,00	1.103,83	186.547,27	2,81
00091/ORSE	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	319,25	555,36	177.298,68	2,67
95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	m3	104,42	1.458,02	152.246,45	2,30
02672/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m	237,79	512,57	121.884,02	1,84
03491/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	352,00	337,15	118.676,80	1,79
00069/ENG	Poste decorativo em aço tubular, h = *2,5* m, com luminária de 50W - fornecimento e instalação	un	118,00	947,03	111.749,54	1,69
02671/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	352,64	311,01	109.674,57	1,65
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	16.116,43	6,56	105.723,78	1,59
09641/ORSE	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	3.379,15	28,57	96.542,32	1,46
09104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	785,09	122,82	96.424,75	1,45
95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	51.782,65	1,85	95.797,90	1,44
102492/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	3.388,18	26,91	91.175,92	1,38
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2.049,65	40,73	83.482,24	1,26
91932/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	4.050,00	18,82	76.221,00	1,15
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	79.026,69	0,95	75.075,36	1,13
00063/ENG	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, executado sobre estrutura	m2	353,35	194,45	68.708,91	1,04
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	m2	1.235,00	55,46	68.493,10	1,03
11620/ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	17.351,43	3,40	58.994,86	0,89
91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	5.550,00	10,45	57.997,50	0,87
91934/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2.080,00	27,15	56.472,00	0,85
106067/SINAPI		m2	231,61	243,47	56.390,09	0,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada tipo laje painel treliçado maciço (sem enchimento), para piso, altura total da laje "lt" = 12 cm (painel+capa) = (3+9). af_08/2025					
00191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	66,08	812,82	53.711,15	0,81
09663/ORSE	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmtero superior de 60,3mm, diâmtero da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	24,00	2.188,12	52.514,88	0,79
00072/ENG	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, com armadura, conforme projeto	un	82,00	639,67	52.452,94	0,79
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.599,78	30,00	47.993,40	0,72
97643/SINAPI	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1.777,42	26,54	47.172,73	0,71
97087/SINAPI	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	15.987,83	2,62	41.888,11	0,63
00077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	225,07	178,62	40.202,00	0,61
90280/SINAPI	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	m3	51,90	731,81	37.980,94	0,57
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	62,66	601,16	37.668,69	0,57
00140/ORSE	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	2.962,80	12,54	37.153,51	0,56
10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	254,89	143,70	36.627,69	0,55
11467/ORSE	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=12cm, p/ sobrecargas de até 6t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	288,09	124,33	35.818,23	0,54
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	846,92	41,78	35.384,32	0,53
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	318,07	108,60	34.542,40	0,52
00227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	588,37	58,62	34.490,25	0,52
00335/ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00 m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	17,00	1.989,96	33.829,32	0,51
96535/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	209,84	142,47	29.895,90	0,45
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	m3	496,50	58,62	29.104,83	0,44
08371/ORSE	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	12,00	2.260,63	27.127,56	0,41
11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	200,00	133,29	26.658,00	0,40
94972/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	45,15	585,84	26.450,68	0,40
104919/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.977,60	13,16	26.025,22	0,39
10615/ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	402,17	62,28	25.047,15	0,38
93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	35.195,23	0,71	24.988,61	0,38
00068/ENG	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmtero superior de 60,3mm, diâmtero da base 60,3mm, altura total 3m, com base de fixação, inclusive lâmpada de led 50w	un	18,00	1.348,09	24.265,62	0,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
91859/SINAPI	Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2.300,00	10,35	23.805,00	0,36
98569/SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm. af_09/2023	m2	254,89	90,05	22.952,84	0,35
10951/ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,19m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1cm - Rev.01	m²	221,61	99,24	21.992,58	0,33
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	710,23	30,49	21.654,91	0,33
00066/ENG	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies rochosas	m2	990,00	21,18	20.968,20	0,32
00021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1.778,21	10,96	19.489,18	0,29
103357/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	343,82	55,83	19.195,47	0,29
10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	507,77	36,23	18.396,51	0,28
92431/SINAPI	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	244,93	73,57	18.019,50	0,27
103670/SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	57,37	306,42	17.579,32	0,27
105033/SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	292,48	57,08	16.694,76	0,25
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	851,98	19,55	16.656,21	0,25
00056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	16.204,60	16.204,60	0,24
102332/SINAPI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	7.560,00	2,12	16.027,20	0,24
07407/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	260,04	61,32	15.945,65	0,24
03613/ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.80 m	un	4,00	3.738,68	14.954,72	0,23
97947/SINAPI	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,5x1x1 m. af_12/2020	un	8,00	1.828,00	14.624,00	0,22
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	417,82	34,41	14.377,19	0,22
91860/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.100,00	12,60	13.860,00	0,21
92762/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1.165,30	11,48	13.377,64	0,20
00062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.781,52	12.781,52	0,19
11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	38,79	325,64	12.631,58	0,19
89470/SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	m2	129,72	91,71	11.896,62	0,18
00141/ORSE	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	1.000,40	11,63	11.634,65	0,18
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	19,80	580,23	11.488,55	0,17
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 48 mm/60,3mm.	un	38,00	298,53	11.344,14	0,17
10224/ORSE		m	21,00	524,05	11.005,05	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual					
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	2.406,90	4,42	10.638,50	0,16
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.400,00	7,48	10.472,00	0,16
00065/ENG	Refletor modular LED 200w com DC com DPS 4x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca, da G-light ou similar	un	8,00	1.279,94	10.239,52	0,15
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.370,29	7,32	10.030,52	0,15
99059/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	152,00	62,54	9.506,08	0,14
03212/ORSE	Colchão de areia	m3	71,89	131,55	9.457,13	0,14
96521/SINAPI	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	213,52	43,47	9.281,71	0,14
92467/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	84,99	105,18	8.939,25	0,13
10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	139,25	64,00	8.912,00	0,13
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.631,87	8.631,87	0,13
07479/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	147,60	58,07	8.571,13	0,13
102991/SINAPI	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 40 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	m	145,00	58,30	8.453,50	0,13
102990/SINAPI	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	m	189,50	44,27	8.389,17	0,13
94973/SINAPI	Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	12,22	670,61	8.194,85	0,12
00067/ENG	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	46,80	169,26	7.921,37	0,12
100858/SINAPI	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	768,15	7.681,50	0,12
96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	178,18	42,77	7.620,76	0,11
92759/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	519,50	14,48	7.522,36	0,11
92486/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	44,90	156,31	7.018,32	0,11
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	388,82	6.998,76	0,11
04028/ORSE	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	3,00	2.309,83	6.929,49	0,10
00089/ENG	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 3,25 m, área de infiltração: 28,75 m² (para 10 contribuintes).	un	1,00	6.836,54	6.836,54	0,10
07564/ORSE	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	137,76	49,54	6.824,63	0,10
89462/SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando palheta. af_10/2022	m2	63,57	105,80	6.725,71	0,10
10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	20,00	334,86	6.697,20	0,10
99264/SINAPI		un	9,00	743,59	6.692,31	0,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimen sões internas: 1x1x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020					
96536/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrad a, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	86,67	76,54	6.633,72	0,10
03315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	168,70	38,86	6.555,68	0,10
102690/SINAPI	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfura do, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive con exões. af_07/2021	m	81,00	78,69	6.373,89	0,10
86888/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalaç ão. af_01/2020	un	13,00	485,28	6.308,64	0,10
07516/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive es coramento	m2	120,00	51,20	6.144,00	0,09
08808/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	149,49	38,55	5.762,84	0,09
11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	11,20	510,64	5.719,17	0,09
88497/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	329,23	17,26	5.682,51	0,09
02593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, excl usive transporte	m2	3.480,56	1,62	5.638,51	0,09
12279/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.710,18	5.420,36	0,08
104916/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	316,80	17,10	5.417,28	0,08
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia médi a/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	12,08	442,45	5.344,80	0,08
07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	404,00	13,17	5.320,68	0,08
98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	90,02	53,72	4.835,87	0,07
02519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando com pactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	242,23	18,98	4.597,53	0,07
100947/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (u nidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.800,00	2,52	4.536,00	0,07
98059/SINAPI	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, al tura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	4.254,86	4.254,86	0,06
03448/ORSE	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	3,00	1.387,64	4.162,92	0,06
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca l / areia), espessura 2,0 cm	m2	105,55	38,68	4.082,67	0,06
10373/ORSE	Vidro liso incolor 8mm - Rev 01_10/2021	m2	11,20	360,63	4.039,06	0,06
92769/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	305,60	13,14	4.015,58	0,06
02864/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	14,00	284,00	3.976,00	0,06
03541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragen s	un	2,00	1.987,39	3.974,78	0,06
97902/SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	un	7,00	561,72	3.932,04	0,06
04819/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizon tal superior (2")	m	8,30	465,92	3.867,14	0,06
10270/ORSE	Conector de terra duplo - fornecimento	un	40,00	94,90	3.796,00	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
98082/SINAPI	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,0 x 2,0 x h=1,4 m, volume útil: 2000 l (para 5 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	3.716,89	3.716,89	0,06
104642/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	329,23	11,02	3.628,11	0,05
11107/ORSE	Poste circular de concreto 16/200 - Fornecimento e assentamento	un	1,00	3.577,51	3.577,51	0,05
88494/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	171,82	20,78	3.570,42	0,05
91854/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	370,00	9,64	3.566,80	0,05
04576/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m	m3	453,22	7,37	3.340,23	0,05
10619/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	50,84	64,80	3.294,43	0,05
11532/ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	4,20	780,19	3.276,80	0,05
03242/ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	17,00	191,34	3.252,78	0,05
09140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	180,00	18,03	3.245,40	0,05
93373/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	208,12	14,84	3.088,50	0,05
13050/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	un	17,00	171,70	2.918,90	0,04
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.026,86	1,44	2.918,68	0,04
12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	8,00	346,66	2.773,28	0,04
09379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	40,00	68,72	2.748,80	0,04
97667/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	325,00	8,44	2.743,00	0,04
11416/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	m	70,00	36,91	2.583,70	0,04
11153/ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	70,00	35,10	2.457,00	0,04
102609/SINAPI	Caixa d´água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	1.217,85	2.435,70	0,04
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,73	642,56	2.396,75	0,04
98510/SINAPI	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	un	23,00	103,85	2.388,55	0,04
03312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisas a 08/2015	m2	168,70	13,89	2.343,24	0,04
104640/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	171,82	13,37	2.297,23	0,03
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	804,95	2,73	2.197,51	0,03
89355/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	103,00	20,46	2.107,38	0,03
01988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	16,00	130,73	2.091,68	0,03
101903/SINAPI	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	6,00	341,71	2.050,26	0,03
100948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.040,00	1,00	2.040,00	0,03
02759/ORSE	Dissipador de energia tipo des 01	un	4,00	472,63	1.890,52	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
89402/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	147,89	12,40	1.833,84	0,03
02290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	69,60	26,15	1.820,04	0,03
95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	127,74	14,22	1.816,46	0,03
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.814,98	1.814,98	0,03
04176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	260,00	6,72	1.747,20	0,03
93381/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	129,21	13,47	1.740,46	0,03
92761/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	135,10	12,85	1.736,04	0,03
03540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.718,92	1.718,92	0,03
101002/SINAPI	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: t). af_07/2020	t	252,00	6,65	1.675,80	0,03
89714/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	44,77	37,28	1.669,03	0,03
102623/SINAPI	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	804,81	1.609,62	0,02
07768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	38,00	39,03	1.483,14	0,02
92768/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	103,90	13,95	1.449,40	0,02
06388/ORSE	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	un	2,00	721,47	1.442,94	0,02
97668/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	120,00	12,02	1.442,40	0,02
13457/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	4,00	351,81	1.407,24	0,02
92763/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	144,60	9,65	1.395,39	0,02
02668/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m	m	20,00	63,52	1.270,40	0,02
86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	409,43	1.228,29	0,02
10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	43,74	27,47	1.201,54	0,02
88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	329,23	3,56	1.172,06	0,02
91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	350,00	3,31	1.158,50	0,02
00091/ENG	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante (conforme projeto - 1,35m)	un	29,00	39,69	1.151,01	0,02
92770/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	88,00	12,34	1.085,92	0,02
02432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.066,77	1.066,77	0,02
13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	10,00	105,99	1.059,90	0,02
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	215,00	4,83	1.038,45	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
09868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	36,00	28,09	1.011,24	0,02
89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	12,00	83,25	999,00	0,02
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	18,32	53,51	980,30	0,01
07892/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	4,00	240,74	962,96	0,01
00090/ENG	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante (conforme projeto - 0,65m)	un	29,00	32,53	943,37	0,01
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	304,78	914,34	0,01
94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	0,93	862,78	802,39	0,01
09199/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	4,00	199,79	799,16	0,01
100990/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	t	126,47	6,18	781,58	0,01
88484/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	171,82	4,53	778,34	0,01
03836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	2,00	387,53	775,06	0,01
13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	11,00	69,76	767,36	0,01
12481/ORSE	Cruzeta 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha lisa metálica (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	187,47	749,88	0,01
09390/ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm	m	27,90	26,82	748,28	0,01
101162/SINAPI	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	5,20	142,39	740,43	0,01
03638/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10 cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	20,52	35,86	735,85	0,01
07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	691,84	691,84	0,01
12507/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente /Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3,00	230,05	690,15	0,01
00479/ORSE	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	48,00	14,32	687,36	0,01
02035/ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	6,00	111,80	670,80	0,01
102110/SINAPI	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	4,00	164,29	657,16	0,01
105022/SINAPI	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	30,00	21,69	650,70	0,01
89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	23,92	26,76	640,10	0,01
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	un	1,00	633,63	633,63	0,01
92764/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	67,40	9,33	628,84	0,01
06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	607,88	607,88	0,01
95544/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	14,00	41,14	575,96	0,01
11955/ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfís búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfís e fechadura	m2	1,68	341,66	573,99	0,01
13451/ORSE	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo semanal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	un	2,00	267,75	535,50	0,01
	Banco de concreto com encosto largura = 30cm					

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02409/ORSE		un	3,00	175,00	525,00	0,01
02022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão d e pvc	un	7,00	72,75	509,25	0,01
89440/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecim ento e instalação. af_06/2022	un	42,00	11,88	498,96	0,01
105028/SINAPI	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	23,20	21,37	495,78	0,01
02259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	20,25	24,25	491,06	0,01
89408/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de ág ua - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	57,00	8,59	489,63	0,01
89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	22,48	21,23	477,25	0,01
02045/ORSE	Porta sabão liquido de plástico	un	6,00	77,57	465,42	0,01
13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	222,20	444,40	0,01
100577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para o bras de construção de pavimentos. af_09/2024	m2	300,16	1,46	438,23	0,01
89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10,00	43,57	435,70	0,01
07180/ORSE	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 plásti co	un	1,00	423,20	423,20	0,01
13605/ORSE	Canaleta plástica 50 x 20cm, recorte aberto	m	8,00	51,31	410,48	0,01
104329/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fo rnecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2 022	un	6,00	68,29	409,74	0,01
89809/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fo rnecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	14,00	27,70	387,80	0,01
93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	7,00	54,80	383,60	0,01
03404/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	93,00	4,11	382,23	0,01
06082/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclu sive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03_10/2022	un	1,00	371,24	371,24	0,01
91936/SINAPI	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_0 3/2023	un	21,00	17,19	360,99	0,01
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	357,12	357,12	0,01
89834/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástic a, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	7,00	50,73	355,11	0,01
04429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	176,54	353,08	0,01
13111/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	175,64	351,28	0,01
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação d e micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestre s, etc.)	m2	29,22	11,64	340,12	0,01
12801/ORSE	Lampada led tubular t8 bivolt 18/20 w, base g13	un	20,00	16,49	329,80	0,00
00939/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	6,00	52,83	316,98	0,00
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	7,50	41,74	313,05	0,00
10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	20,00	15,32	306,40	0,00
89425/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de águ a - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	17,00	17,99	305,83	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,00	100,62	301,86	0,00
89825/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	18,00	16,41	295,38	0,00
02310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	9,26	31,41	290,86	0,00
103979/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	9,46	29,73	281,25	0,00
104353/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	7,00	39,84	278,88	0,00
02429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	262,08	262,08	0,00
89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	20,00	12,82	256,40	0,00
94652/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	m	7,42	34,40	255,25	0,00
91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	9,00	27,25	245,25	0,00
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	10,00	23,52	235,20	0,00
93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	58,31	233,24	0,00
13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	3,00	77,42	232,26	0,00
13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	113,67	227,34	0,00
09973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	2,00	112,85	225,70	0,00
13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	222,20	222,20	0,00
02925/ORSE	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	8,00	25,57	204,56	0,00
03810/ORSE	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	m	4,00	50,82	203,28	0,00
89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	13,00	15,16	197,08	0,00
89827/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10,00	18,64	186,40	0,00
92771/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,60	11,01	182,77	0,00
104346/SINAPI	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	43,18	172,72	0,00
93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	56,53	169,59	0,00
93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	54,80	164,40	0,00
89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	27,26	163,56	0,00
103978/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	6,22	26,11	162,40	0,00
89403/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	8,49	19,01	161,39	0,00
08633/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	31,62	158,10	0,00
94794/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	147,21	147,21	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
104004/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	28,99	144,95	0,00
89801/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	15,00	9,28	139,20	0,00
01525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	5,50	24,83	136,56	0,00
01603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	13,00	9,94	129,22	0,00
01595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	23,69	118,45	0,00
89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	8,00	14,47	115,76	0,00
89737/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	5,00	21,79	108,95	0,00
01528/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	1,50	70,83	106,25	0,00
89358/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	13,00	7,94	103,22	0,00
94792/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	101,36	101,36	0,00
104006/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	24,59	98,36	0,00
13814/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA	un	2,00	48,83	97,66	0,00
89445/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	18,54	92,70	0,00
04965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	5,00	17,93	89,65	0,00
03435/ORSE	Suporte para fixação de projetor elétrico	m	4,00	22,03	88,12	0,00
01212/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	16,00	5,42	86,72	0,00
104350/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	28,53	85,59	0,00
07228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	4,00	20,88	83,52	0,00
01488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	2,00	41,14	82,28	0,00
89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	8,00	10,26	82,08	0,00
103984/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	19,17	76,68	0,00
01575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	3,00	25,52	76,56	0,00
86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	75,89	75,89	0,00
94656/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	22,00	3,40	74,80	0,00
89786/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	37,16	74,32	0,00
00938/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	2,00	37,07	74,14	0,00
00935/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	4,00	17,36	69,44	0,00
01051/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	un	2,00	34,31	68,62	0,00
104341/SINAPI	Bucha de redução longa, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	10,53	63,18	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BON
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO
MOITA BONITA-SE CNPJ :
13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
Ref : Março/2026-1
Moeda : R$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
92027/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	60,40	60,40	0,00
03333/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	2,00	29,30	58,60	0,00
92772/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	5,00	9,24	46,20	0,00
89795/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	39,12	39,12	0,00
01537/ORSE	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	1,00	38,48	38,48	0,00
104352/SINAPI	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	37,87	37,87	0,00
04280/ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	1,00	37,67	37,67	0,00
103999/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	12,23	36,69	0,00
104005/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	35,56	35,56	0,00
01047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	15,83	31,66	0,00
104348/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	10,48	31,44	0,00
09043/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	2,00	15,05	30,10	0,00
01607/ORSE	Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	9,45	28,35	0,00
95762/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	2,00	13,70	27,40	0,00
89739/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	22,72	22,72	0,00
103042/SINAPI	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	21,68	21,68	0,00
01671/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	10,22	20,44	0,00
00743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	17,50	17,50	0,00
89443/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	16,74	16,74	0,00
04008/ORSE	Conector parafuso fendido para cabo 25 mm2 - Fornecimento	Un	2,00	7,57	15,14	0,00
104003/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	14,30	14,30	0,00
01524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	0,60	17,69	10,61	0,00
89438/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	10,03	10,03	0,00
89802/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	9,97	9,97	0,00
103964/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	7,93	7,93	0,00
94674/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	7,56	7,56	0,00
103953/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	7,18	7,18	0,00

gov.br
Documento assinado digitalmente
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:16:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	**ENCARGOS INSTITUCIONAIS**			**36,80**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**			**45,39**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,73
B10	FERIADOS	%		3,91
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,83
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,60
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,03
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,59
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**12,19**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,06
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**17,13**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,70
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,43
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	111,51%

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:19:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA

Cod. Empreendimento: 00058

PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA

REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Ref : Março/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,99
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,30
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,02
B06	Férias Gozadas	%		7,36
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,35
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,72
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,10
C03	Férias Indenizadas	%		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		1,58
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,58
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,25
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:	69,72%

gov.br

Documento assinado digitalmente

BEATRIZ SANTOS COSTA

Data: 19/06/2026 11:19:21-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 3024
SS = Salário do servente = 1.621,40
SO = Salário do oficial = 2.127,40
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.975,60
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 12
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 206,75
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 205,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,563933
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 1.387,39

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 3.651,14

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 240,04

D) EPI´s

CMK - Custo mensal do KIT = 206,75
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,939773
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 2.841,87

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 172,37

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 205,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 1,145455
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 8.292,81

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:19:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	**PESSOAL**					**291.125,77**
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,7	12	21.911,87	184.059,71
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	0,7	12	12.745,96	107.066,06
02	**ENCARGOS COMPLEMENTARES**					**8.292,81**
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	8.292,81	8.292,81
					VALOR TOTAL :	299.418,58

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:19:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	**MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO**					**6.899,88**
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	12	394,99	4.739,88
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	12	180,00	2.160,00
06	**OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS**					**600,00**
06.003	Fita de sinalização amarela e preta	m	500	12	0,10	600,00
					VALOR TOTAL :	7.499,88

gov.br
Documento assinado digitalmente
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:20:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

Cod. Empreendimento: 00058
REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE MOITA BONITA/SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	**EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO**					**7.500,00**
01.005	Aluguel de betoneira 400 l com motor à díesel (com carregador)	mês	1	12	450,00	5.400,00
01.010	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	1	30	70,00	2.100,00
					VALOR TOTAL :	7.500,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ SANTOS COSTA
Data: 19/06/2026 11:20:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br