

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
 PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
 CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS MUNICIPAIS

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 24,22%

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DAS PRAÇAS MUNICIPAIS				933.149,89	100,00
01.01	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS PRAÇAS MUNICIPAIS DE MALHADOR				933.149,89	100,00
01.01.001	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA RAIMUNDO MENEZES E 25 DE NOVEMBRO				487.756,01	52,28
01.01.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				117.004,94	12,57
01.01.001.001.001.	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	404,94	404,94	0,08
01.01.001.001.001.	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	2.088,87	29,66	61.955,88	6,64
01.01.001.001.001.	Demolição de piso de alta resistência	m2	2.583,10	19,78	51.093,72	5,47
01.01.001.001.001.	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	32,00	110,95	3.550,40	0,38
01.01.001.002	PAVIMENTAÇÃO				217.161,14	23,27
01.01.001.002.001.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	2.103,42	75,80	159.439,24	17,09
01.01.001.002.002.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p	m	302,42	44,47	13.448,62	1,44
01.01.001.002.002.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 12/2015	m2	479,68	83,41	40.010,11	4,29
01.01.001.002.002.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	5,00	470,53	2.352,65	0,25
01.01.001.002.002.	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	219,60	8,70	1.910,52	0,20
01.01.001.003	URBANIZAÇÃO				90.815,02	9,72
01.01.001.003.001.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	138,70	24,46	3.392,60	0,36
01.01.001.003.001.	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	14,00	1.546,15	21.646,10	2,32
01.01.001.003.001.	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	24,00	96,26	2.310,24	0,25
01.01.001.003.001.	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	287,60	76,97	22.136,57	2,37
01.01.001.003.001.	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	93,20	40,96	3.817,47	0,41
01.01.001.003.001.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	71,90	50,72	3.646,77	0,39
01.01.001.003.001.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	71,90	6,88	494,67	0,05
01.01.001.003.001.	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	71,90	31,51	2.265,57	0,24
01.01.001.003.001.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	71,90	24,46	1.758,67	0,19
01.01.001.003.001.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,10	2.984,70	6.267,87	0,67
01.01.001.003.001.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	39,70	74,02	2.938,59	0,31
01.01.001.003.001.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	12,50	50,72	634,00	0,07
01.01.001.003.001.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	25,00	6,88	172,00	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS MUNICIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	25,00	38,51	962,75	0,10
01.01.001.003.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,30	2.984,70	3.880,11	0,42
01.01.001.003.	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	58,50	126,77	7.416,05	0,79
01.01.001.003.	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	58,50	120,94	7.074,99	0,76
01.01.001.004	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				62.774,91	6,72
01.01.001.004.	Luminária decorativa, tipo arandela, 02 pétalas, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REEME ou similar	un	20,00	2.745,81	54.916,20	5,89
01.01.001.004.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	264,00	7,94	2.096,16	0,22
01.01.001.004.	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	4,00	51,48	205,92	0,02
01.01.001.004.	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	3,00	1.681,32	5.043,96	0,54
01.01.001.004.	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	3,00	170,89	512,67	0,05
01.01.002	CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA PADRE MANOEL DE OLIVEIRA				320.734,35	34,37
01.01.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				25.129,94	2,69
01.01.002.001.	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	404,94	404,94	0,04
01.01.002.001.	Demolição de piso de alta resistência	m2	1.250,00	19,78	24.725,00	2,65
01.01.002.002	PAVIMENTAÇÃO				115.482,30	12,39
01.01.002.002.	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	918,70	74,82	68.737,13	7,37
01.01.002.002.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p	m	150,94	44,47	6.712,30	0,72
01.01.002.002.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 12/2015	m2	121,30	75,80	9.194,54	0,99
01.01.002.002.	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af 05/2021	m2	210,30	62,87	13.221,56	1,42
01.01.002.002.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	4,00	470,53	1.882,12	0,20
01.01.002.002.	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	210,30	74,82	15.734,65	1,69
01.01.002.003	URBANIZAÇÃO				138.801,32	14,87
01.01.002.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	132,26	24,46	3.235,08	0,35
01.01.002.003.	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	10,00	1.546,15	15.461,50	1,66
01.01.002.003.	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	20,00	93,70	1.874,00	0,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.002.003.	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	4,00	96,26	385,04	0,04
01.01.002.003.	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	28,00	40,81	1.142,68	0,12
01.01.002.003.	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	287,60	76,97	22.136,57	2,37
01.01.002.003.	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	185,28	40,96	7.589,07	0,81
01.01.002.003.	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1,00	3.959,65	3.959,65	0,42
01.01.002.003.	Escorregadeira de madeira n° 11 (padrão emurb)	un	4,00	5.333,77	21.335,08	2,29
01.01.002.003.	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,00	3.515,43	7.030,86	0,75
01.01.002.003.	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	2,00	4.956,38	9.912,76	1,06
01.01.002.003.	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2,00	4.813,40	9.626,80	1,03
01.01.002.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	62,44	50,72	3.166,96	0,34
01.01.002.003.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,20	2.984,70	6.566,34	0,70
01.01.002.003.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	65,70	6,88	452,02	0,05
01.01.002.003.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	65,70	35,48	2.331,04	0,25
01.01.002.003.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	37,60	74,02	2.783,15	0,30
01.01.002.003.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	65,70	15,44	1.014,41	0,11
01.01.002.003.	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	16,40	48,59	796,88	0,09
01.01.002.003.	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	28,60	235,31	6.729,87	0,72
01.01.002.003.	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	57,20	15,84	906,05	0,10
01.01.002.003.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,40	2.984,70	4.178,58	0,45
01.01.002.003.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	16,72	6,88	115,03	0,01
01.01.002.003.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	16,72	35,48	593,23	0,06
01.01.002.003.	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	16,72	23,96	400,61	0,04
01.01.002.003.	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	20,50	126,77	2.598,79	0,28
01.01.002.003.	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	20,50	120,94	2.479,27	0,27
01.01.002.004	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				41.320,79	4,42
01.01.002.004.	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	8,00	1.681,32	13.450,56	1,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS MUNICIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.002.004.	Luminária decorativa hermética para iluminação pública, base alumínio fundido, difusor esférico em acrílico transparente, com poste de 2,5m (tecnolux - ref.cw-350/1 ou similar), inclusive lâmpada e reator	un	12,00	2.171,35	26.056,20	2,79
01.01.002.004.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	215,50	7,94	1.711,07	0,18
01.01.002.004.	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	2,00	51,48	102,96	0,01
01.01.003	REFORMA DA PRAÇA SENHOR DO BOMFIM				124.659,53	13,35
01.01.003.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				14.232,80	1,53
01.01.003.001.	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	404,94	404,94	0,04
01.01.003.001.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	380,00	25,73	9.777,40	1,05
01.01.003.001.	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	121,60	29,66	3.606,66	0,39
01.01.003.001.	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	4,00	110,95	443,80	0,05
01.01.003.002	PAVIMENTAÇÃO				38.488,43	4,12
01.01.003.002.	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	65,00	74,82	4.863,30	0,52
01.01.003.002.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	m	78,30	44,47	3.482,00	0,37
01.01.003.002.	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af 05/2021	m2	65,00	62,87	4.086,55	0,44
01.01.003.002.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	470,53	941,06	0,10
01.01.003.002.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0,90	112,80	101,52	0,01
01.01.003.002.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 12/2015	m2	330,00	75,80	25.014,00	2,68
01.01.003.003	URBANIZAÇÃO				36.323,82	3,89
01.01.003.003.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	65,00	24,46	1.589,90	0,17
01.01.003.003.	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	143,80	76,97	11.068,29	1,19
01.01.003.003.	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	46,60	40,96	1.908,74	0,20
01.01.003.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	53,10	50,72	2.693,23	0,29
01.01.003.003.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,44	2.984,70	1.313,27	0,14
01.01.003.003.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,10	6,88	365,33	0,04
01.01.003.003.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	53,10	35,48	1.883,99	0,20
01.01.003.003.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	53,10	41,17	2.186,13	0,23
01.01.003.003.	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	un	6,00	1.366,42	8.198,52	0,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.003.003.	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	11,10	48,59	539,35	0,06
01.01.003.003.	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	8,00	96,26	770,08	0,08
01.01.003.003.	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	2,00	842,53	1.685,06	0,18
01.01.003.003.	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	43,00	40,81	1.754,83	0,19
01.01.003.003.	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	93,70	187,40	0,02
01.01.003.003.	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	2,00	89,85	179,70	0,02
01.01.003.004	ILUMINAÇÃO				35.614,48	3,81
01.01.003.004.	Luminária decorativa hermética para iluminação pública, base alumínio fundido, difusor esférico em acrílico transparente, com poste de 2,5m (tecnolux - ref.cw-350/1 ou similar), inclusive lâmpada e reator	un	16,00	2.171,35	34.741,60	3,72
01.01.003.004.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	84,00	7,94	666,96	0,07
01.01.003.004.	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	4,00	51,48	205,92	0,02
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	933.149,89
(novecentos e trinta e três mil, cento e quarenta e nove reais e oitenta e nove centavos)						