

PREFEITURA MUN DE GRACCHO CARDOSO
AVENIDA GETULIO VARGAS CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

MANUTENÇÃO DE PREDIOS E AREA PUBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00356

BDI: 23,89% 27/09/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	MANUTENÇÃO E REPAROS DOS PREDIOS PUBLICOS SITUADOS NA SEDE E POVOADOS				1.704.613,99	29,31
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				68.953,83	4,06
01.01.001	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	43,00	29,71	1.277,53	0,09
01.01.002	Limpeza de fossa até 5m3	un	150,00	433,62	65.043,00	3,82
01.01.003	Limpeza de reservatório	m3	170,00	15,49	2.633,30	0,15
01.02	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				96.515,24	5,64
01.02.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	186,30	34,74	6.472,06	0,38
01.02.002	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	183,00	19,04	3.484,32	0,20
01.02.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	186,58	28,95	5.401,49	0,32
01.02.004	Demolição de alvenaria de pedra	m3	24,36	92,68	2.257,68	0,13
01.02.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	358,32	16,22	5.811,95	0,34
01.02.006	Demolição de forros	m2	900,00	9,24	8.316,00	0,49
01.02.007	Demolição de piso de alta resistência	m2	354,23	23,18	8.211,05	0,48
01.02.008	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	561,87	30,11	16.917,91	0,99
01.02.009	Demolição de reboco	m2	1.098,54	10,20	11.205,11	0,66
01.02.010	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxilio mecânico	un	31,00	253,75	7.866,25	0,46
01.02.011	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	355,55	23,18	8.241,65	0,48
01.02.012	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	29,31	37,17	1.089,45	0,06
01.02.013	Remoção de caixa de descarga de sobrepôr	un	30,00	23,80	714,00	0,04
01.02.014	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	30,00	65,03	1.950,90	0,11
01.02.015	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	35,00	18,51	647,85	0,04
01.02.016	Remoção de vaso sanitário	un	38,00	14,98	569,24	0,03
01.02.017	Remoção de lavatório	un	34,00	14,98	509,32	0,03
01.02.018	Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	12,00	80,60	967,20	0,06
01.02.019	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	35,00	44,95	1.573,25	0,09
01.02.020	Demolição de peitoril de mármore	m2	56,00	18,51	1.036,56	0,06
01.02.021	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	400,00	8,18	3.272,00	0,19
01.03	PINTURA				183.120,63	10,75
01.03.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	985,64	21,59	21.279,97	1,25
01.03.002	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 1 demão. af 01/2021	m2	85,00	9,70	824,50	0,05
01.03.003	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 1 demão. af 01/2021	m2	121,15	9,86	1.194,54	0,07
01.03.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	2.854,25	28,26	80.661,11	4,73
01.03.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	1.571,33	27,78	43.651,55	2,56
01.03.006		m2	548,10	25,42	13.932,70	0,82

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)					
01.03.007	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	466,01	46,30	21.576,26	1,27
01.04	VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS				162.460,72	9,51
01.04.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	40,00	171,53	6.861,20	0,40
01.04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	125,87	41,38	5.208,50	0,31
01.04.003	Apicoamento total de piso com ponteiras/talhadeiras	m2	136,87	6,14	840,38	0,05
01.04.004	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	186,35	3,06	570,23	0,03
01.04.005	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	40,00	197,77	7.910,80	0,46
01.04.006	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af 06/2014	m2	198,22	44,27	8.775,20	0,51
01.04.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	283,41	24,74	7.011,56	0,41
01.04.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	200,00	54,90	10.980,00	0,64
01.04.009	Piso alta resistencia, e=10mm, aplicado em degraus de escada (piso e espelho), polido até o esmeril 400	m	350,00	21,00	7.350,00	0,43
01.04.010	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	556,15	9,91	5.511,45	0,32
01.04.011	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	25,00	85,08	2.127,00	0,12
01.04.012	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	258,25	102,64	26.506,78	1,56
01.04.013	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	116,14	134,97	15.675,42	0,92
01.04.014	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	850,00	8,07	6.859,50	0,40
01.04.015	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	630,00	44,61	28.104,30	1,65
01.04.016	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	305,00	50,68	15.457,40	0,91
01.04.017	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	60,00	111,85	6.711,00	0,39
01.05	ESQUADRIAS				357.729,34	20,99
01.05.001	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	56,00	1.190,46	66.665,76	3,91
01.05.002	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	34,00	1.120,93	38.111,62	2,24
01.05.003		un	26,00	1.243,91	32.341,66	1,90

PREFEITURA MUN DE GRACCHO CARDOSO
AVENIDA GETULIO VARGAS CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

MANUTENÇÃO DE PREDIOS E AREA PUBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00356

BDI: 23,89% 27/09/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019					
01.05.004	Revisão de esquadria de madeira	m2	250,00	119,95	29.987,50	1,76
01.05.005	Revisão de esquadria de ferro	m2	250,00	187,72	46.930,00	2,75
01.05.006	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	250,00	136,81	34.202,50	2,01
01.05.007	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	250,00	74,10	18.525,00	1,09
01.05.008	Revisão de janela de madeira (tipo almofadada com escama) com aproveitamento de 70% m050006	m²	250,00	289,21	72.302,50	4,24
01.05.009	Restauro - Tratamento de fissuras em peitoris de mármore com adesivo acrílico - Rev 01 11/2021	m	100,00	20,52	2.052,00	0,12
01.05.010	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	m2	500,00	29,04	14.520,00	0,85
01.05.011	Remoção e reassentamento de esquadria de vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	40,00	52,27	2.090,80	0,12
01.06	PAISAGISMO				26.810,40	1,57
01.06.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.035,64	5,13	5.312,83	0,31
01.06.002	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	632,84	33,97	21.497,57	1,26
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				271.017,91	15,91
01.07.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	17,00	317,52	5.397,84	0,32
01.07.002	Interruptor 01 seção simples	un	15,00	8,94	134,10	0,01
01.07.003	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	14,80	14,80	0,00
01.07.004	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	51,00	252,65	12.885,15	0,76
01.07.005	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	254,00	25,21	6.403,34	0,38
01.07.006	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	310,00	26,57	8.236,70	0,48
01.07.007	Luminária de sobrepor, de alumínio, redonda com diam.20cm, para lâmpada fluorescente ou LED de 11W, modelo PL Hiper 20 x 20 BR.	un	512,00	97,04	49.684,48	2,91
01.07.008	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	300,00	33,92	10.176,00	0,60
01.07.009	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	300,00	67,46	20.238,00	1,19
01.07.010	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	300,00	112,38	33.714,00	1,98
01.07.011	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	300,00	124,48	37.344,00	2,19
01.07.012	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	und	50,00	1.735,79	86.789,50	5,09
01.08	INSTALAÇÕES HIDOSANITARIA				30.439,06	1,79
01.08.001	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	12,00	322,71	3.872,52	0,23
01.08.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	7,00	168,33	1.178,31	0,07
01.08.003	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	7,00	114,54	801,78	0,05
01.08.004	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	7,00	47,35	331,45	0,02

PREFEITURA MUN DE GRACCHO CARDOSO
AVENIDA GETULIO VARGAS CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

MANUTENÇÃO DE PREDIOS E AREA PUBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00356

BDI: 23,89% 27/09/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.005	Revisão de ponto de água tipo 1	un	300,00	33,50	10.050,00	0,59
01.08.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	300,00	47,35	14.205,00	0,83
01.09	COBERTURA				459.602,02	26,97
01.09.001	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	m2	856,00	16,58	14.192,48	0,83
01.09.002	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	m2	423,45	19,93	8.439,36	0,50
01.09.003	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	m2	1.325,41	67,56	89.544,70	5,25
01.09.004	Limpeza de calha de zinco	m	500,00	20,48	10.240,00	0,60
01.09.005	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm	m2	800,00	20,90	16.720,00	0,98
01.09.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	180,00	103,13	18.563,40	1,09
01.09.007	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	12,00	1.685,60	20.227,20	1,19
01.09.008	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	6,00	2.355,53	14.133,18	0,83
01.09.009	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	750,00	40,13	30.097,50	1,77
01.09.010	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	400,00	82,31	32.924,00	1,93
01.09.011	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m2	300,00	339,35	101.805,00	5,97
01.09.012	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m2	300,00	142,09	42.627,00	2,50
01.09.013	Emassamento de algeroz	m	500,00	11,82	5.910,00	0,35
01.09.014	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	650,00	34,80	22.620,00	1,33
01.09.015	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	150,00	144,34	21.651,00	1,27
01.09.016	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 16cm	m	180,00	55,04	9.907,20	0,58
01.10	DIVERSOS				10.892,14	0,64
01.10.001	Limpeza geral	m2	3.862,46	2,82	10.892,14	0,64
01.11	LOUÇAS E METAIS				37.072,70	2,17
01.11.001	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	32,00	521,65	16.692,80	0,98
01.11.002	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	16,00	410,48	6.567,68	0,39
01.11.003	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un	21,00	531,23	11.155,83	0,65
01.11.004	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	33,00	38,68	1.276,44	0,07
01.11.005	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	13,00	106,15	1.379,95	0,08
02	MANUTENÇÃO ESTRADAS E VIAS PUBLICAS				3.585.962,84	61,64
02.01	VIAS EM PAVIMENTADAS COM PARALELEPIPEDO				1.292.020,90	36,05
02.01.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	63,54	5,40	343,12	0,01

PREFEITURA MUN DE GRACCHO CARDOSO
AVENIDA GETULIO VARGAS CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

MANUTENÇÃO DE PREDIOS E AREA PUBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00356

BDI: 23,89% 27/09/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.002	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	12.392,40	52,42	649.609,61	18,12
02.01.003	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	1.258,36	88,75	111.679,45	3,12
02.01.004	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m2	4.512,10	61,41	277.088,06	7,73
02.01.005	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	2.065,40	74,74	154.368,00	4,31
02.01.006	Pintura de meio fio (caiação)	m	20.654,00	4,79	98.932,66	2,76
02.02	MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				2.293.941,94	63,95
02.02.001	Escavação com trator de esteira com lâmina e escarificador, em material de 2ª categoria	m3	21.835,35	4,31	94.110,36	2,63
02.02.002	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	10.917,68	14,06	153.502,58	4,28
02.02.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	565.535,57	1,85	1.046.240,80	29,13
02.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	484.744,77	1,45	702.879,92	19,60
02.02.005	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	218.535,50	1,36	297.208,28	8,31
03	MANUTENÇÃO DE AREAS PUBLICAS				526.302,82	9,05
03.01	PAISAGISMO				188.363,18	35,79
03.01.001	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	un	400,00	92,63	37.052,00	7,04
03.01.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	3.850,28	5,13	19.751,94	3,75
03.01.003	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af 05/2018	un	600,00	164,98	98.988,00	18,81
03.01.004	Carga, manobra e descarga de 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: m3). af 07/2020	m3	2.500,00	7,76	19.400,00	3,68
03.01.005	Plantio de grama esmeralda em placas, sem fornecimento	m2	945,25	3,82	3.610,86	0,69
03.01.006	Aplicação de adubo em solo. af_05/2018	m2	1.950,16	4,66	9.087,75	1,73
03.01.007	Aplicação de calcário para correção do ph do solo. af_05/2018	m2	945,25	0,50	472,63	0,09
03.02	URBANIZAÇÃO				337.939,64	64,21
03.02.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	7.362,79	10,36	76.278,50	14,49
03.02.002	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	15,00	22,41	336,15	0,06
03.02.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	23,00	1.267,82	29.159,86	5,54
03.02.004	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	186,35	30,11	5.611,00	1,07
03.02.005	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum. af 05/2020	m2	186,35	243,56	45.387,41	8,62
03.02.006	Demolição de concreto manualmente	m3	73,61	301,25	22.175,01	4,21
03.02.007	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	736,28	45,20	33.279,86	6,32
03.02.008	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1.031,00	9,51	9.804,81	1,86

PREFEITURA MUN DE GRACCHO CARDOSO
AVENIDA GETULIO VARGAS CENTRO GRACCHO
CARDOSO-SE CNPJ : 13.112.875/0001-27

MANUTENÇÃO DE PREDIOS E AREA PUBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00356

BDI: 23,89% 27/09/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.009	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	203,15	31,00	6.297,65	1,20
03.02.010	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	993,30	13,28	13.191,02	2,51
03.02.011	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar - Rev 02	M2	434,25	13,18	5.723,42	1,09
03.02.012	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	434,25	10,91	4.737,67	0,90
03.02.013	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af 01/2020	m2	434,25	17,91	7.777,42	1,48
03.02.014	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	435,25	74,10	32.252,03	6,13
03.02.015	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	106,11	302,09	32.054,77	6,09
03.02.016	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	66,88	54,30	3.631,58	0,69
03.02.017	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. af 10/2022	m2	133,76	6,27	838,68	0,16
03.02.018	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	133,76	38,84	5.195,24	0,99
03.02.019	Revisão de esquadria de ferro	m2	8,00	187,72	1.501,76	0,29
03.02.020	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	20,00	135,29	2.705,80	0,51

Importa o presente orçamento em : (cinco milhões, oitocentos e dezesseis mil, oitocentos e setenta e nove reais e sessenta e cinco centavos)	VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	5.816.879,65
--	--	---------------------