PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
PRAÇA 16 DE OUTUBRO 135 CENTRO
CARMÓPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

CALÇADÃO ENTRE AS RUAS JACKSON DE FIGUEIREDO E TOBIAS BARRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**CALÇADÃO ENTRE AS RUAS JACKSON DE FIGUEIREDO E TOBIAS BARRETO**				**289.655,75**	**100,00**
01.01	**CALÇADÃO**				**289.655,75**	**100,00**
01.01.001	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**				**24.938,10**	**8,59**
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	110,00	176,34	19.397,40	6,68
01.01.001.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	110,00	50,37	5.540,70	1,91
01.01.002	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**14.273,92**	**4,93**
01.01.002.001	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	8,41	168,72	1.418,94	0,49
01.01.002.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	325,88	4.888,20	1,69
01.01.002.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,50	459,37	2.067,16	0,71
01.01.002.004	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	m2	182,05	6,14	1.117,79	0,39
01.01.002.005	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	4,74	75,72	358,91	0,12
01.01.002.006	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,15	761,04	114,16	0,04
01.01.002.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	84,03	24,68	2.073,86	0,72
01.01.002.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.499,93	1,49	2.234,90	0,77
01.01.003	**CANAL (DEMOLIÇÃO DE LAJE, LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO E CONFECÇÃO DE TAMPAS DE CONCRETO ARMADO)**				**29.560,60**	**10,23**
01.01.003.001	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	57,32	25,56	1.465,10	0,51
01.01.003.002	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato (Canal de concreto fechado)	m	45,56	25,79	1.174,99	0,41
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) - (TAMPAS = 1,38x0,60x0,12m)	m3	7,55	3.079,13	23.247,43	8,03
01.01.003.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	5,00	49,41	247,05	0,09
01.01.003.005	Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	3,00	72,97	218,91	0,08
01.01.003.006	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	10,00	194,65	1.946,50	0,67
01.01.003.007	Grelha em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 0.70 x 1,34m	Un	1,00	1.260,62	1.260,62	0,44
01.01.004	**ATERRO**				**10.125,30**	**3,50**
01.01.004.001	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	36,42	225,77	8.222,54	2,84
01.01.004.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	191,81	9,92	1.902,76	0,66
01.01.005	**PAVIMENTAÇÃO**				**38.440,53**	**13,27**
01.01.005.001	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	2,00	625,39	1.250,78	0,43
01.01.005.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	15,27	65,14	994,69	0,34
01.01.005.003	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum. af_05/2020 (Branca)	m2	82,72	293,41	24.270,88	8,38

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.004	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum. af 05/2020 (Creme)	m2	22,59	293,41	6.628,13	2,29
01.01.005.005	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum. af 05/2020 (Preta)	m2	18,05	293,41	5.296,05	1,83
01.01.006	**BANCO**				**14.844,54**	**5,13**
01.01.006.001	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelin, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04_04/2022	un	3,00	4.103,10	12.309,30	4,25
01.01.006.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6,00	422,54	2.535,24	0,88
01.01.007	**PERGOLADO**				**36.885,35**	**12,72**
01.01.007.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	126,09	160,82	20.277,79	7,00
01.01.007.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	89,31	21,78	1.945,17	0,67
01.01.007.003	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	92,23	10,47	965,65	0,33
01.01.007.004	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	m2	2,92	42,47	124,01	0,04
01.01.007.005	Parafuso Francês 3/8 x 10" (25cm) com porca	Un	36,00	10,64	383,04	0,13
01.01.007.006	Parafuso sextavado com rosca soberba 3/8 x 150mm	Un	6,00	4,03	24,18	0,01
01.01.007.007	Arruela de lisa 3/8"	un	84,00	0,71	59,64	0,02
01.01.007.008	Faixa em madeira de lei aparelhada 20 x 2,5 cm (Ripada), para proteção de parede	m	147,42	82,35	12.140,04	4,19
01.01.007.009	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,75	74,00	55,50	0,02
01.01.007.010	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	12,00	31,21	374,52	0,13
01.01.007.011	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,67	799,71	535,81	0,18
01.01.008	**PAREDES DAS RESIDÊNCIAS**				**8.931,36**	**3,09**
01.01.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	136,36	9,24	1.259,97	0,44
01.01.008.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	136,36	48,83	6.658,46	2,30
01.01.008.003	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	30,63	33,07	1.012,93	0,35
01.01.009	**MURO**				**78.623,61**	**27,14**
01.01.009.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,20	74,00	1.272,80	0,44
01.01.009.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	14,80	685,67	10.147,92	3,50
01.01.009.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro tg 8m	m	86,01	61,28	5.270,69	1,82
01.01.009.004		m	86,01	43,73	3.761,22	1,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01					
01.01.009.005	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) SAPATAS	m3	2,40	3.129,12	7.509,89	2,59
01.01.009.006	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) PILARES	m3	2,70	3.129,12	8.448,62	2,92
01.01.009.007	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	205,70	70,44	14.489,51	5,00
01.01.009.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	304,18	9,24	2.810,62	0,97
01.01.009.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	304,18	48,83	14.853,11	5,13
01.01.009.010	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	304,18	33,07	10.059,23	3,47
01.01.010	**JARDINEIRA**				**24.172,17**	**8,35**
01.01.010.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,96	74,00	1.033,04	0,36
01.01.010.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	13,96	685,67	9.571,95	3,30
01.01.010.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,90	760,37	684,33	0,24
01.01.010.004	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	23,03	373,38	8.598,94	2,97
01.01.010.005	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	23,03	19,62	451,85	0,16
01.01.010.006	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	89,00	32,30	2.874,70	0,99
01.01.010.007	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	3,30	290,11	957,36	0,33
01.01.011	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**8.860,27**	**3,05**
01.01.011.001	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	182,05	10,73	1.953,40	0,67
01.01.011.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,00	217,16	868,64	0,30
01.01.011.003	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	357,95	357,95	0,12
01.01.011.004	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	1,00	77,74	77,74	0,03
01.01.011.005	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	66,16	66,16	0,02
01.01.011.006	Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00	10,59	127,08	0,04
01.01.011.007	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un	3,00	1.313,15	3.939,45	1,36
01.01.011.008	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 4mm2	m	141,68	5,91	837,33	0,29
01.01.011.009	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	46,40	10,64	493,70	0,17
01.01.011.010	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,20	4,80	20,16	0,01
01.01.011.011	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,58	4,74	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
PRAÇA 16 DE OUTUBRO 135 CENTRO
CARMÓPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

CALÇADÃO ENTRE AS RUAS JACKSON DE FIGUEIREDO E TOBIAS BARRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.011.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	8,89	17,78	0,01
01.01.011.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	3,12	6,24	0,00
01.01.011.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	5,00	17,98	89,90	0,03

Importa o presente orçamento em :
(duzentos e oitenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e setenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 289.655,75

JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE ANDRADE:03865018580

Assinado de forma digital por JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE ANDRADE:03865018580