



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**  
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00038

BDI: 24,87% 24/02/2021

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>QUADRA NO CLUBE DE AGUADA</b>				<b>483.798,82</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>18.905,27</b>	<b>3,91</b>
01.01.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	28,75	28,75	0,00
01.01.002	Equipe Dirigente	un	1,00	18.703,50	18.703,50	3,87
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	173,02	173,02	0,04
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.757,04</b>	<b>0,77</b>
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	9,00	405,35	3.648,15	0,75
01.02.002	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	4,80	19,08	91,58	0,02
01.02.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,00	16,21	16,21	0,00
01.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	1,00	1,10	1,10	0,00
<b>01.03</b>	<b>COBERTURA DA QUADRA (ESTRUTURA EM PRÉ MOLDADO)</b>				<b>303.177,21</b>	<b>62,67</b>
01.03.001	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, sem lanternim, montada e com telha de fibrocimento de 6mm, inclusive fundação	m2	1.156,15	262,23	303.177,21	62,67
<b>01.04</b>	<b>RECUPERAÇÃO E PINTURA DE ARQUIBANCADA</b>				<b>4.627,38</b>	<b>0,95</b>
01.04.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	11,00	32,63	358,93	0,07
01.04.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	220,25	3,11	684,98	0,14
01.04.003	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	220,25	16,27	3.583,47	0,74
<b>01.05</b>	<b>RECUPERAÇÃO E PINTURA DE MURETA</b>				<b>824,74</b>	<b>0,17</b>
01.05.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2,60	32,63	84,84	0,02
01.05.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	51,85	3,11	161,25	0,03
01.05.003	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	51,85	11,16	578,65	0,12
<b>01.06</b>	<b>RECUPERAÇÃO E PINTURA DE MURO NO ENTORNO DA QUADRA (LATERAL E FUNDO)</b>				<b>2.521,79</b>	<b>0,52</b>
01.06.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	6,90	32,63	225,15	0,05
01.06.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	137,65	3,11	428,09	0,09
01.06.003	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	137,65	11,16	1.536,17	0,32
01.06.004	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x29, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> , sem vãos, utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo manual. af 12/2014	m2	2,00	83,81	167,62	0,03
01.06.005	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	m	3,00	54,92	164,76	0,03
<b>01.07</b>	<b>DRENAGEM DA COBERTURA</b>				<b>15.232,99</b>	<b>3,16</b>
01.07.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	78,00	40,03	3.122,34	0,65
01.07.002	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	24,00	24,95	598,80	0,12
01.07.003	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	64,00	4,98	318,72	0,07
01.07.004	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	88,00	82,44	7.254,72	1,50



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.005	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	70,40	47,78	3.363,71	0,70
01.07.006	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un	5,00	114,94	574,70	0,12
<b>01.08</b>	<b>REPAROS NO ALAMBRADO E COLOCAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO</b>				<b>49.327,68</b>	<b>10,20</b>
01.08.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	102,30	17,81	1.821,96	0,38
01.08.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	102,30	9,42	963,67	0,20
01.08.003	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto requadro em tubos ferro galvanizado	m2	204,20	131,49	26.850,26	5,55
01.08.004	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	1.051,35	18,73	19.691,79	4,07
<b>01.09</b>	<b>DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>826,11</b>	<b>0,17</b>
01.09.001	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	23,05	35,84	826,11	0,17
<b>01.10</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE FACHADA</b>				<b>3.421,65</b>	<b>0,70</b>
01.10.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2,00	32,63	65,26	0,01
01.10.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	91,37	3,11	284,16	0,06
01.10.003	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	91,37	11,16	1.019,69	0,21
01.10.004	Revisão de esquadria de ferro	m2	3,00	101,82	305,46	0,06
01.10.005	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	64,16	9,42	604,39	0,12
01.10.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	64,16	17,81	1.142,69	0,24
<b>01.11</b>	<b>LETREIRO DA ENTRADA</b>				<b>905,80</b>	<b>0,18</b>
01.11.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	2,00	101,82	203,64	0,04
01.11.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	4,00	9,42	37,68	0,01
01.11.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	4,00	17,81	71,24	0,01
01.11.004	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m2	4,00	148,31	593,24	0,12
<b>01.12</b>	<b>DEPENDENCIAS DA ENTRADA DA QUADRA</b>				<b>22.601,11</b>	<b>4,66</b>
01.12.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,00	16,21	162,10	0,03
01.12.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,00	32,63	97,89	0,02
01.12.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	223,34	14,66	3.274,16	0,68
01.12.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	446,67	3,11	1.389,14	0,29
01.12.005	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	446,67	11,16	4.984,84	1,03
01.12.006	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	6,50	211,67	1.375,86	0,28



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**  
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00038

BDI: 24,87% 24/02/2021

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.007	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	5,00	901,54	4.507,70	0,93
01.12.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	565,77	1.131,54	0,23
01.12.009	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	606,08	1.212,16	0,25
01.12.010	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	20,38	9,42	191,98	0,04
01.12.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	20,38	17,11	348,70	0,07
01.12.012	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,00	340,85	340,85	0,07
01.12.013	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	25,20	17,33	436,72	0,09
01.12.014	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	5,00	41,14	205,70	0,04
01.12.015	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	10,00	6,73	67,30	0,01
01.12.016	Soldador com encargos complementares	h	8,00	24,31	194,48	0,04
01.12.017	Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil "I", simples, bitola W 200x26,6 (8"), incluso material	m	3,00	74,92	224,76	0,05
01.12.018	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm	m2	13,71	67,06	919,39	0,19
01.12.019	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	113,85	13,49	1.535,84	0,32
<b>01.13</b>	<b>COBERTURA DE POLICARBONATO</b>				<b>20.258,85</b>	<b>4,19</b>
01.13.001	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	4,00	58,81	235,24	0,05
01.13.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	11,19	9,42	105,41	0,02
01.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	11,19	17,81	199,29	0,04
01.13.004	Chapa em polycarbonato mr-10, cor cristal, ge, espessura 4.5 mm	m2	11,19	1.762,19	19.718,91	4,08
<b>01.14</b>	<b>VESTIÁRIO</b>				<b>15.509,33</b>	<b>3,22</b>
01.14.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	43,13	71,30	3.075,17	0,64
01.14.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	123,74	3,11	384,83	0,08
01.14.003	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	123,74	11,16	1.380,94	0,29
01.14.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	43,13	14,66	632,29	0,13
01.14.005	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	43,13	23,81	1.026,93	0,21
01.14.006	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.509,83	3.019,66	0,62
01.14.007	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6,00	606,08	3.636,48	0,75
01.14.008	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4,00	54,83	219,32	0,05
01.14.009	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepôr	un	4,00	46,60	186,40	0,04



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.010	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	146,93	8,47	1.244,50	0,26
01.14.011	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un	3,00	234,27	702,81	0,15
<b>01.15</b>	<b>ELÉTRICA</b>				<b>16.659,12</b>	<b>3,44</b>
<b>01.15.001</b>	<b>Depósitos</b>				<b>5.748,72</b>	<b>1,19</b>
01.15.001.001	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	9,00	176,75	1.590,75	0,33
01.15.001.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	9,00	245,18	2.206,62	0,46
01.15.001.003	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, para 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	2,00	89,88	179,76	0,04
01.15.001.004	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	9,00	35,03	315,27	0,07
01.15.001.005	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	8,00	98,05	784,40	0,16
01.15.001.006	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	un	3,00	200,39	601,17	0,12
01.15.001.007	Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento, de embutir, em chapa metalica - fornecimento e instalacao	un	1,00	70,75	70,75	0,01
<b>01.15.002</b>	<b>Vestiário</b>				<b>1.967,46</b>	<b>0,40</b>
01.15.002.001	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	2,00	227,21	454,42	0,09
01.15.002.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	245,18	980,72	0,20
01.15.002.003	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	4,00	35,03	140,12	0,03
01.15.002.004	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	4,00	98,05	392,20	0,08
<b>01.15.003</b>	<b>Quadra</b>				<b>8.942,94</b>	<b>1,85</b>
01.15.003.001	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	un	18,00	200,39	3.607,02	0,75
01.15.003.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	18,00	296,44	5.335,92	1,10
<b>01.16</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>5.242,75</b>	<b>1,09</b>
01.16.001	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	2.020,38	2.020,38	0,42
01.16.002	Limpeza geral	m2	1.451,52	2,22	3.222,37	0,67
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>483.798,82</b>
(quatrocentos e oitenta e três mil, setecentos e noventa e oito reais e oitenta e dois centavos)						