



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLETOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Carandaí

Data: 15/03/2022

BDI = 25%

OBRA: Reforma da quadra do Crespo

Valor total:

31.036,22

Planilha de ref.:

SETOP/ABRIL 2021

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total (com BDI)
01 SETOP SERVIÇOS TOTAIS						
1.1	Composição	REFORMA DE ALAMBRAO	m ²	55,00	6,88	473,12
1.2	Composição	TELA DE ALAMBRAO	m ²	6,20	38,27	296,56
1.3	ED-50461	PINTURA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA - 4 DEMÃOS	m ²	714,00	19,01	16.966,43
1.4	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM PVC, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m.	46,80	81,1	4.744,35
1.5	ED-50664	CALHA GALVANIZADA, N°26 GSG - DESENVOLVIMENTO = 66 CM	m.	21,00	70,93	1.861,91
1.6	ED-50498	PINTURA DE ARQUIBANCADA/ACRILICA	m ²	83,28	10,86	1.130,46
1.7	ED-50505	LIXAMENTO DE TINTA - ARQUIBANCADA	m ²	83,28	2,53	263,36
1.8	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m ²	3,40	364,60	1.549,55
1.9	ED-48201	MURETA DE BLOCO CHEIO, ESP = 14 CM	m ²	0,88	49,42	54,36
1.10	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - TRAVES	m	14,40	18,45	332,10
1.11	ED-50508	LIXAMENTO ESTRUTURA METÁLICA - PILARES	m ²	67,20	4,34	364,56
1.12	ED-50497	PINTURA ESMALTADA EM ESTRUTURA METÁLICA - PILARES - DUAS DEMÃOS, INCLUINDO DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	67,20	29,80	2.503,20
1.13	ED-49658	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA	Un.	37,00	10,73	496,26
				Valor total		31.036,22

Responsável técnico pela elaboração

Caique Florentino de Souza

Engenheiro Civil

CREA-MG: 189.092/D

COMPOSIÇÃO

1.1 - REFORMA DE ALAMBRA DO

Unidade: m²

Material	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	MATED_11324	Kg	0,0625	16,05	1,00
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	MATED_11325	Kg	0,0275	17,55	0,48
Serviços	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50380	hora	0,1000	20,86	2,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50367	hora	0,2000	16,55	3,31
Total					6,88

1.1 - TELA DE ALAMBRA DO

Unidade: m²

Material	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	MATED_11324	Kg	0,0625	16,05	1,00
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	MATED_11325	Kg	0,0275	17,55	0,48
TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRA DO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 14 (2, 10MM))	MATED_11266	m ²	1,0500	29,89	31,38
Serviços	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50380	hora	0,1000	20,86	2,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50367	hora	0,2000	16,55	3,31
Total					38,27




Caique Florentino de Souza

Engenheiro Civil

CREA-MG: 189.092/D

Memorial de cálculo			
1.1 - REFORMA DE ALAMBRADO			
Descrição	Perímetro	Altura	Área
Alambrado	110,00	0,50	55,00
Total em m ²			55,00
1.2 - TELA DE ALAMBRADO			
Descrição	Largura	Altura	Área
Alambrado	3,10	2,00	6,20
Total em m ²			6,20
1.3 - PINTURA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Piso da quadra	21	34	714,00
Total em m ²			714,00
1.4 - CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM PVC			
Descrição	-	Comprimento	Comprimento
Tubulação		46,8	46,80
Total em m ²			46,80
1.6 - PINTURA DE ARQUIBANCADA/ACRÍLICA			
Descrição	Largura	Altura	Área
Arquibancada/muretas			83,28
Total em m ²			83,28
1.7- LIXAMENTO			
Descrição	Largura	Altura	Área
Arquibancada/muretas			83,28
Total em m ²			83,28
1.8- PORTÃO			
Descrição	Largura	Altura	Área
Portão			3,40
Total em m ²			3,40
1.9 - MURETA DE BLOCO CHEIO			
Descrição	Largura	Altura	Área
Mureta			0,88
Total em m ²			0,88
1.11- LIXAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA (PILARES)			
Descrição	Perímetro	Altura	Área
Pilares metálicos	0,70	6,00	67,20
Total em m ²			67,20
1.12- PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA (PILARES)			
Descrição	Perímetro	Altura	Área
Pilares metálicos	0,70	6,00	67,20
Total em m ²			67,20


 Caique Fiorentino de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-MG: 189.092/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLETOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Carandaí
OBRA: Reforma da quadra da COHAB

Data: 15/03/2022
Valor total:

BDI = 25%
48.554,89

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total (com BDI)
01	SETOP	SERVIÇOS TOTAIS				
1.1	Composição	TELA DE ALAMBRADO	m ²	336,80	38,27	16.110,09
1.2	ED-50463	PINTURA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA - 4 DEMÃOS	m ²	452,05	19,01	10.741,78
1.3	12629	JOELHO 90° - 100 MM - DRENAGEM	ud.	1,00	8,46	10,58
1.4	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM PVC, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m.	20,00	81,1	2.027,50
1.5	ED-50664	CALHA - D = 66 CM	m.	13,60	70,93	1.205,81
1.6	RO-41593	PINTURA DE MURO / CALAÇÃO	m ²	50,40	3,59	226,17
1.7	ED-48328	LIXAMENTO	m ²	188,76	9,76	2.302,87
1.8	ED-48501	REMOÇÃO DE REBOCO/CHAPISCO	m ²	188,76	13,18	3.109,82
1.9	RO-41661	CHAPISCO	m ²	-45,20	12,91	745,55
1.10	ED-50759	REBOCO	m ²	46,20	25,05	1.446,64
1.11	ED-50514	SELADOR	m ²	46,20	5,26	303,77
1.12	ED-50498	PINTURA ACRÍLICA	m ²	188,76	10,86	2.562,42
1.13	ED-50508	LIXAMENTO ESTRUTURA METÁLICA - PILARES	m ²	62,04	4,34	336,57
1.14	ED-50497	PINTURA ESMALTADA EM ESTRUTURA METÁLICA - PILARES - DUAS DEMÃOS, INCLUINDO DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	62,04	29,80	2.310,99
1.15	ED-50566	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m ²	142,56	28,70	5.114,34
		Valor total				48.554,89

Responsável técnico pela elaboração

Caique Florentino de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MG: 189.092/D

COMPOSIÇÃO

1.1 - TELA DE ALAMBRAO		Unidade: m²			
Materiais	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10B WG DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	MATED_11324	Kg	0,0625	16,05	1,00
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14B WG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	MATED_11325	Kg	0,0275	17,55	0,48
TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRAO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 14 (2, 10MM))	MATED_11266	m²	1,0500	29,89	31,38
Serviços	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50380	hora	0,1000	20,86	2,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50367	hora	0,2000	16,55	3,31
Total				38,27	



Caique Florentino de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-MG: 189.092/D

Memorial de cálculo			
1.1 - TELA DE ALAMBRADO			
Descrição	Perímetro	Altura	Área
Alambrado	84,20	4,00	336,80
Total em m ²			336,80
1.2 - PINTURA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Piso da quadra	16,65	27,15	452,05
Total em m ²			452,05
1.6 - PINTURA DE MURO / CAIAÇÃO			
Descrição	Largura	Altura	Área
Muro	22,40	2,25	50,40
Total em m ²			50,40
1.7- LIXAMENTO			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Arquibancada	26,40	7,15	188,76
Total em m ²			188,76
1.8 - REMOÇÃO DE REBOCO/CHAPISCO			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Arquibancada	26,40	7,15	188,76
Total em m ²			188,76
1.9 - CHAPISCO			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Arquibancada	26,40	1,75	46,20
Total em m ²			46,20
1.10 - REBOCO			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Arquibancada	26,40	1,75	46,20
Total em m ²			46,20
1.11 - SELADOR			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Arquibancada	26,40	1,75	46,20
Total em m ²			46,20
1.12 - PINTURA ACRÍLICA			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Arquibancada	26,40	7,15	188,76
Total em m ²			188,76
1.13 - REGULARIZAÇÃO DE PISO			
Descrição	Largura	Comprimento	Área
Piso-Arquibancada	26,40	5,4	142,56
Total em m ²			142,56





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLETOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Carandaí

Data: 15/03/2022

BDI = 25%

OBRA: Reforma da quadra do Acampamento

Valor total:

16.665,83

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total (com BDI)
01	SETOP	SERVIÇOS TOTAIS				
1.1	ED-50461	PINTURA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA - 4 DEMÃOS	m ²	701,35	19,01	16.665,83
				Valor total		16.665,83

Responsável técnico pela elaboração

Caique Florentino de Souza

Engenheiro Civil

CREA-MG: 189 092/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLETOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Carandaí

OBRA: Reforma da quadra de Hermilio Alves

Data: 15/03/2022

Valor total:

BDI = 25%

13.088,66

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total (com BDI)
01	SETOP	SERVIÇOS TOTAIS				
1.1	Composição	TELA DE ALAMBRA DO	m ²	8,36	38,27	399,88
1.2	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRA DO METÁLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	11,02	10,3	141,88
1.3	ED-50463	PINTURA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA - 4 DEMÃOS	m ²	463,45	19,01	11.012,73
1.4	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO	m ²	2,66	173,56	577,09
1.5	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m ²	2,10	364,6	957,08
				Valor total		13.088,66

Responsável técnico pela elaboração


Caique Florentino de Souza

Engenheiro Civil

CREA-MG: 189.092/D

COMPOSIÇÃO

1.1 - TELA DE ALAMBRADO

Unidade: m²

Materiais	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 10BWG DIÂMETRO DO FIO: 3,40MM MASSA LINEAR: 0,0713KG/M)	MATED_11324	Kg	0,0625	16,05	1,00
ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	MATED_11325	Kg	0,0275	17,55	0,48
TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 14 (2, 10MM))	MATED_11266	m ²	1,0500	29,89	31,38
Serviços	Código	ud.	Consumo	Custo Unit.	Custo total
MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50380	hora	0,1000	20,86	2,09
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED_50367	hora	0,2000	16,55	3,31
Total					38,27



Caique Florentino de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MG: 189.092/D