

Obra: Conclusão da CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: Porto Xavier

Endereço: Linha Divisa

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m²	3,00	262,05	786,15
				Subtotal item 1	R\$ 786,15
10	PINTURA				
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	600,00	5,50	3.300,00
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	5,60	2.016,00
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	10,50	930,30
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	600,00	20,02	12.012,00
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00	15,24	7.315,20
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	406,00	10,25	4.161,50
				Subtotal item 10	R\$ 29.735,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	783,12	783,12
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	9,10	27,30
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	22,85	45,70
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	77,88	155,76
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	127,15	254,30
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00	63,97	127,94
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	65,10	130,20
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	64,31	514,48
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	48,19	385,52
11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	71,13	71,13
				Subtotal item 11	R\$ 2.495,45
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	27,20	163,20
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00	27,80	111,20
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	15,76	141,84
				Subtotal item 12	R\$ 416,24
13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00	35,65	2.566,80
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	41,73	834,60
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	82,92	331,68
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	14,38	57,52
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	32,99	2.375,28
				Subtotal item 13	R\$ 6.165,88
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	13,79	13,79
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	8,89	44,45
14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	48,50	242,50
14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	48,65	389,20
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	174,45	348,90
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	186,88	186,88
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	88,48	88,48
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	277,73	277,73
14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	55,35	332,10
14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	36,57	36,57
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	135,22	2.028,30
				Subtotal item 14	R\$ 3.988,90
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	101,24	506,20

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	6,90	82,80
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00	24,82	595,68
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	32,15	160,75
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	13,58	244,44
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	5,75	28,75
Subtotal item 15					R\$ 1.618,62
16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00	11,90	1.749,30
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	318,25	1.273,00
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	161,22	773,86
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	53,83	107,66
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	49,18	393,44
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50	100,05	450,22
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	447,77	447,77
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	853,85	853,85
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	632,50	632,50
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	8,58	24,88
16.12	Limpeza geral	m²	861,56	2,64	2.274,52
Subtotal item 16					R\$ 9.747,74
Custo TOTAL com BDI incluso					54.953,98