



MUNICÍPIO DE PALMITOS

ESTADO DE SANTA CATARINA

Rua Independência, 100 - Centro - CEP: 89.887-000 - CNPJ nº 85.361.863/0001-47

(49) 3647-9600 - www.palmitos.sc.gov.br

Projeto : REFORMA DOS VESTIÁRIOS E PINTURA DA QUADRA SECUNDÁRIA

Local : GINÁSIO MUNICIPAL SIGISFREDO NORBERTO RESENER

BDI = 22,55%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo Unit. (R\$)	Valor total (R\$)
1.0 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	2,00	m²	412,60	825,20
Total do item:						825,20
2.0 DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO						
2.1	97644	Remoção das portas	19,00	und	7,81	148,32
2.2	97633	Remoção do revestimento cerâmico - paredes	52,75	m²	19,04	1.004,59
2.3	97622	Retirada das alvenarias (box banheiros)	11,62	m³	47,19	548,39
2.4	97663	Remoção da vasos sanitários	12,00	und	10,47	125,59
2.5	97622	Retirada da mureta (divisória das quadras)	2,00	m³	47,19	94,39
Total do item:						1.921,28
3.0 PAREDES E PAINEIS						
3.1	87504	Alvenaria em tijolos 6 furos, assentados com argamassa	124,00	m²	68,73	8.522,03
3.2	87878+87527	Chapisco + emboço - superfície com assentamento cerâmico	100,00	m²	37,13	3.713,27
3.3	87777	Reboco com argamassa 1:4	162,68	m²	50,80	8.263,65
3.4	93393	Revestimento cerâmico (parede - box c/ chuveiro) - (material e mão de obra)	100,00	m²	39,55	3.954,69
Total do item:						24.453,63
4.0 BANCOS (h:0,45m)						
4.1	87504	Alvenaria em tijolos 6 furos, assentados com argamassa	37,73	m²	68,73	2.593,03
4.2	87777	Reboco com argamassa 1:4	37,73	m²	50,80	1.916,57
Total do item:						4.509,60
5.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	98680	Piso cimentado, acabamento liso (rampa de acesso aos vestiários)	9,36	m²	37,67	352,61
5.2	87248	Revestimento cerâmico piso, pei-4, aplicado com argamassa e rejutando (material e mão de obra)	197,73	m²	36,81	7.279,24
Total do item:						7.631,84
6.0 PINTURA						
6.1	95306	Textura teto dos vestiários (material e mão de obra)	411,06	m²	16,20	6.659,63
6.2	88489	Pintura com tinta acrílica - 2 demão	637,85	m²	13,48	8.598,54
6.3	74245/001	Pintura acrílica sobre piso - quadra secundária	438,75	m²	15,55	6.823,26
Total do item:						22.081,43
7.0 HIDROSSANITÁRIO						
7.1	89969	Registro de pressão latão 1/2 - fornecimento e instalação	8,00	und	38,62	308,92
7.2	89971	Registro de gaveta latão 1/2 - fornecimento e instalação	4,00	und	44,55	178,19
7.3	89707	Ralo sifonado PVC - DN 100mm - fornecimento e instalação	12,00	und	25,44	305,30
7.4	89356	Tubo PVC soldável - 25mm - fornecimento e instalação	50,00	m	18,80	939,96
7.5	89711	Tubo PVC esgoto - 40mm - fornecimento e instalação	20,00	m	16,54	330,89
7.6	89712	Tubo PVC esgoto - 50mm - fornecimento e instalação	12,00	m	23,93	287,21
7.7	89714	Tubo PVC esgoto - 100mm - fornecimento e instalação	25,00	m	46,99	1.174,64
Total do item:						3.525,10
8.0 ELÉTRICA						
8.1	97594	Luminárias tipo spot c/ 2 lâmpadas 15w - fornecimento e instalação	10,00	und	89,61	896,09
8.2	91927	Cabo de cobre - 2,50mm²	224,00	m	4,11	919,62
8.3	12129	Interruptor c/ 2 comandos - sobrepor	4,00	und	13,13	52,50
8.4	12147	Tomadas c/ 2 módulos - sobrepor	20,00	und	14,76	295,10
Total do item:						2.163,30
9.0 ACESSÓRIOS						
9.1	86931	Vaso Sanitário c/ caixa acoplada - instalação completa	8,00	und	392,34	3.138,75
9.2	93396 (3)	Bancada em granito cinza polido, com (03) cuba oval de embutir, com válvula, sifão, engate flexível e torneira cromada - comp: 1,80m	4,00	und	1.689,98	6.759,91
9.3	9535	Chuveiro elétrico - tipo ducha	8,00	und	75,86	606,87
9.4	36080	Barras de apoio - 80 cm	8,00	und	144,61	1.156,87
9.5	36220	Barras de apoio - 70 cm	4,00	und	133,69	534,76
9.6	85005	Espelho cristal - esp. 4mm - c/ parafuso fixação sem moldura - dim. 1,80m x 1,0m (altura) - 04 unidades	7,20	m²	357,22	2.571,99
9.7	90822	Porta madeira (80cmx210cm) semi-oca com ferragens (altura folha 1,80m) - box banheiros	16,00	und	376,07	6.017,11
Total do item:						20.786,25
10.0 SERVIÇOS FINAIS						
10.1	9537	Limpeza final de obra	204,56	m²	3,03	619,20
Total do item:						619,20



MUNICÍPIO DE PALMITOS

ESTADO DE SANTA CATARINA

Rua Independência, 100 - Centro - CEP: 89.887-000 - CNPJ nº 85.361.863/0001-47

(49) 3647-9600 - www.palmitos.sc.gov.br

Projeto : REFORMA DOS VESTIÁRIOS E PINTURA DA QUADRA SECUNDÁRIA

Local : GINÁSIO MUNICIPAL SIGISFREDO NORBERTO RESENER

TOTAL GERAL DA OBRA - COM B.D.I. (R\$)

88.516,85

Palmitos, 24 de janeiro de 2019

Preços de Referência:

SINAPI - Serviços com desoneração - Dezembro/2018

DE DEINFRA- SC

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.		
ITEM	COMPONENTE	%
1	Administração Central	4,00%
2	Seguro Garantia	0,80%
3	Risco	0,97%
4	Despesas Financeiras	1,23%
5	Lucro	7,40%
6	Tributos	
6.1	PIS e COFINS	3,65%
6.2	ISSQN	2,50%
6.3	Contribuição Previdenciária sem Re. Bruta (Lei 12.844/13 - desoneração)	2,00%
	TOTAL	22,55%

Observações:

- Para os valores unitários são considerados os custos de mão-de-obra e materiais.
- Os valores unitários de cada item e o valor total da obra são valores máximos admitidos.

MARCELO ALUINO KNAPP

Arquiteto e Urbanista / CAU A44.173-2