



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO COITÉ  
Orçamento Sintético Global

Data: 07/06/2021

OBRA : CRECHE EDUCACIONAL DIONE FERREIRA DA SILVA – SEDE  
ORÇAMENTO: A0001 - OBRA PARA FINS DE INFRAESTRUTURA  
LOCAL : CONCEIÇÃO DO COITÉ

SINAPI 01/21 BDI 26,40%  
ORSE 02/21  
DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (COM BDI) (R\$)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMARES</b>								
1.1	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	M2	1.200,00	R\$ 3,37	R\$ 4.044,00	R\$ 5.111,62
1.2	4813	SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	UN	2,25	R\$ 287,50	R\$ 646,88	R\$ 817,65
SUBTOTAL (Etapa):							R\$ 4.690,88	R\$ 5.929,27
<b>2.0 DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO</b>								
2.1	17	ORSE	Demolição de reboco	M2	30,00	R\$ 6,77	R\$ 203,10	R\$ 256,72
2.2	97634	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento.	M2	20,00	R\$ 10,28	R\$ 205,60	R\$ 259,88
2.3	97647	SINAPI	Remoção de telhas cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	M2	136,39	R\$ 2,66	R\$ 362,80	R\$ 458,58
SUBTOTAL (Etapa):							R\$ 771,50	R\$ 975,17
<b>3.0 TELHADO</b>								
3.1	100329	SINAPI	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com mais de duas águas, incluso içamento.	M2	1.363,90	R\$ 13,72	R\$ 18.712,71	R\$ 23.652,86
3.2	7173	SINAPI	Telha de barro / cerâmica, não esmaltada, tipo colonial, fornecimento	UN	2.182,24	R\$ 1,05	R\$ 2.291,35	R\$ 2.896,27
SUBTOTAL (Etapa):							R\$ 21.004,06	R\$ 26.549,13
<b>4.0 JANELA/PORTA</b>								
4.1	91306	SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	4,00	R\$ 122,22	R\$ 488,88	R\$ 617,94
4.2	91314	SINAPI	Kit de porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, lisagem, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	4,00	R\$ 747,59	R\$ 2.990,36	R\$ 3.779,82
4.3	10496	SINAPI	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada e= 3 mm) – colocado	M2	1,10	R\$ 722,22	R\$ 794,44	R\$ 1.004,17
SUBTOTAL (Etapa):							R\$ 4.273,68	R\$ 5.401,93
<b>5.0 PINTURA</b>								
5.1	88414	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M2	385,00	R\$ 3,91	R\$ 1.505,35	R\$ 1.902,76
5.2	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	385,00	R\$ 12,02	R\$ 4.627,70	R\$ 5.849,41
5.3	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	M2	1.540,00	R\$ 11,62	R\$ 17.894,80	R\$ 22.619,03
5.4	102220	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos	M2	190,30	R\$ 12,50	R\$ 2.378,75	R\$ 3.006,74
5.5	100734	SINAPI	Pintura com tinta acrílica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra	M2	66,00	R\$ 12,19	R\$ 804,54	R\$ 1.016,94
SUBTOTAL (Etapa):							R\$ 27.211,14	R\$ 34.394,88
<b>6.0 REVESTIMENTO/PISO</b>								
6.1	93395	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada, dimensões 10x10 cm(Azul)	M2	22,00	R\$ 40,90	R\$ 899,80	R\$ 1.137,35
6.2	37596	SINAPI	Argamassa Colante Tipo Ac III E	KG	110,00	R\$ 2,32	R\$ 255,20	R\$ 322,57
SUBTOTAL (Etapa):							R\$ 1.155,00	R\$ 1.459,92
<b>7.0 ESTRUTURA</b>								
7.1	87528	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	30,00	R\$ 37,20	R\$ 1.116,00	R\$ 1.410,62
SUBTOTAL (Etapa):							R\$ 1.116,00	R\$ 1.410,62
<b>8.0 ACESSÓRIOS</b>								
8.1	97585	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação.	UN	10,00	R\$ 73,26	R\$ 732,60	R\$ 926,01

8.2	86942	SINAPI	Lavatório plastica branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação.	UN	1,00	R\$ 193,94	R\$ 193,94	R\$ 245,14
8.3	95547	SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação	UN	2,00	R\$ 71,56	R\$ 143,12	R\$ 180,90
8.4	13415	SINAPI	Torneira automatica cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref1193)	UN	10,00	R\$ 48,08	R\$ 480,80	R\$ 607,73
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>R\$ 1.550,46</b>	<b>R\$ 1.959,78</b>
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					
			PVC AGUA					
9.1.1	89446	SINAPI	Tube, pvc, soldável, dn 25mm - fornecimento e instalação	M	100,00	R\$ 4,50	R\$ 450,00	R\$ 568,80
9.1.2	89481	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, fornecimento e instalação	UN	10,00	R\$ 4,00	R\$ 40,00	R\$ 50,56
			<b>PVC ESGOTO</b>					
9.2.1	89798	SINAPI	Tube pvc, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado	M	100,00	R\$ 10,19	R\$ 1.019,00	R\$ 1.288,02
9.2.2	10765	SINAPI	Curva pvc longa 45g, dn 50 mm	UN	10,00	R\$ 7,11	R\$ 71,10	R\$ 89,87
9.2.3	89802	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário	UN	10,00	R\$ 6,30	R\$ 63,00	R\$ 79,63
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>R\$ 1.643,10</b>	<b>R\$ 2.076,88</b>
<b>10.0</b>			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>					
10.1	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(Cobrecom ou similar)(Retorno – Preto)	M	100,00	R\$ 3,61	R\$ 361,00	R\$ 456,30
10.2	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(Cobrecom ou similar)(Neutro – Verde)	M	100,00	R\$ 3,61	R\$ 361,00	R\$ 456,30
10.3	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(Cobrecom ou similar)(Fase – Vermelho)	M	100,00	R\$ 3,61	R\$ 361,00	R\$ 456,30
10.4	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(preto)	M	70,00	R\$ 6,74	R\$ 471,80	R\$ 596,36
10.5	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(verde)	M	70,00	R\$ 6,74	R\$ 471,80	R\$ 596,36
10.6	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(preto)	M	70,00	R\$ 6,74	R\$ 471,80	R\$ 596,36
10.7	91931	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(preto)	M	30,00	R\$ 9,11	R\$ 273,30	R\$ 345,45
10.8	91931	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(verde)	M	30,00	R\$ 9,11	R\$ 273,30	R\$ 345,45
10.9	91931	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.(vermelho)	M	30,00	R\$ 9,11	R\$ 273,30	R\$ 345,45
10.10	91933	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	30,00	R\$ 14,33	R\$ 429,90	R\$ 543,39
10.11	101885	SINAPI	Cabo de cobre isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação.	M	30,00	R\$ 9,89	R\$ 296,70	R\$ 375,03
10.12	101887	SINAPI	Cabo de cobre isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação.	M	30,00	R\$ 15,21	R\$ 456,30	R\$ 576,76
10.13	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa -Fornecimento e instalação.(Pial Legrand ou similar)	UN	5,00	R\$ 19,78	R\$ 98,90	R\$ 125,01
10.14	92008	SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.(Pial Legrand ou similar)	UN	10,00	R\$ 33,38	R\$ 333,80	R\$ 421,92
10.15	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	UN	3,00	R\$ 42,74	R\$ 128,22	R\$ 162,07
10.16	2688	SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	M	400,00	R\$ 1,65	R\$ 660,00	R\$ 834,24
10.17	composição	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumba Mento (excluindo luminária e lâmpada).	UN	10,00	R\$ 54,24	R\$ 542,40	R\$ 685,59
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>R\$ 6.264,52</b>	<b>R\$ 7.918,35</b>
<b>11.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
11.1	1772	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	UN	1,00	R\$ 1.657,03	R\$ 1.677,07	R\$ 2.119,82
<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>							<b>R\$ 1.677,07</b>	<b>R\$ 2.119,82</b>
<b>TOTAL:</b>							<b>R\$ 71.357,40</b>	<b>R\$ 90.195,76</b>