

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ OBRA: QUADRA EMEB NERY BARBOSA GIACHINI LOCAL: Rua Guanabara , Bairro João Winckler, Xanxerê - SC BDI : 23,00%							
CPU	Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Índice	Preço Unitário	Preço Total
CPU	1	Placa de obra em chapa de aço					m²
4417	Sinapi Insumo_Jul_23		Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,00	R\$ 16,08	R\$ 16,08
4491	Sinapi Insumo_Jul_23		Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,00	R\$ 8,40	R\$ 33,60
4813	Sinapi Insumo_Jul_23		Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	2,88	R\$ 250,00	R\$ 720,00
5075	Sinapi Insumo_Jul_23		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	R\$ 19,73	R\$ 2,17
88262	Sinapi / ND_Jul_23		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00	R\$ 31,02	R\$ 31,02
88316	Sinapi / ND_Jul_23		Servente com encargos complementares	h	2,00	R\$ 22,80	R\$ 45,60
94962	Sinapi / ND_Jul_23		Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m3	0,01	R\$ 431,67	R\$ 4,32
Total						R\$	852,79
CPU	2	Administração local (custos de mobilização, desmobilização, limpeza permanente de obra, equipamentos de segurança coletiva, treinamentos, ensaios técnicos e demais custos para operação e manutenção de obra)					un
90777	Sinapi / ND_Jul_23		Engenheiro Civil de obra com encargos complementares	h	240,00	R\$ 113,51	R\$ 27.242,40
90772	Sinapi / ND_Jul_23		Auxiliar de escritório com encargos complementares	h	240,00	R\$ 27,66	R\$ 6.638,40
90780	Sinapi / ND_Jul_23		Mestre de Obras com encargos complementares	h	480,00	R\$ 63,21	R\$ 30.340,80
88326	Sinapi / ND_Jul_23		Vigia noturno com encargos complementares	h	480,00	R\$ 29,48	R\$ 14.150,40
Total						R\$	78.372,00
CPU	3	Caixa de passagem cp2-080 (60x60x60cm)					un
92264	Sinapi / ND_Jul_23		Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	0,51	234,6700	131,33
94963	Sinapi / ND_Jul_23		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,13	476,9700	61,05
96545	Sinapi / ND_Jul_23		Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2017	kg	2,53	16,2600	41,14
103324	Sinapi / ND_Jul_23		Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida outubror ou igual a 6m2 sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	2,32	96,4400	223,74
93358	Sinapi / ND_Jul_23		Escavação manual de valas. af_03/2016	m3	0,69	90,1900	62,23
87377	Sinapi / ND_Jul_23		Chapisco com argamassa de cimento e areia grossa peneirada isenta de material orgânico no traço 1:3 (ci:ar) com aditivo adesivo branco ou equivalente (laje)	m2	2,21	717,9000	1.586,56
87529	Sinapi / ND_Jul_23		Massa única com argamassa de cimento, cal e areia fina 1:3:7 (parede), com emprego de aditivo anti-mofo	m2	2,21	41,4600	91,63
Total						R\$	2.197,68
CPU	4	Porta de abrir - PA1 - 220x218+108 cm em chapa de alumínio com veneziana e bandeira em vidro temperado laminado e=10mm - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro					un
42698	Deifra / Janeiro 2021		Porta de aluminio veneziana anodizado de abrir com ferragens	m²	4,79	R\$ 1.493,35	R\$ 7.153,15
43416	Deifra / Janeiro 2021		Vidro temperado 10mm colocado	m²	4,79	R\$ 373,22	R\$ 1.787,72
43417	Deifra / Janeiro 2021		Ferragem para janela/porta de vidro temperado	Unidade	1,00	R\$ 368,76	R\$ 368,76
						R\$	9.309,63