



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIAS POPULARES					
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS				Município / UF CAMPOS NOVOS / SC		Localidade / Endereço COMUNIDADE DA PEDREIRA			Apelido do Empreendimento CASA POPULARES				
DATA BASE jan-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES			BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3	BDI 4	BDI 5			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RESIDÊNCIAS POPULARES									51.121,52
1. SERVIÇOS INICIAIS									208,45
1.1.	DEINFRA	42591	Locação da Obra	m²	40,32	4,01	BDI 1	5,17	208,45
2. INFRAESTRUTURA									4.000,42
2.1.	DEINFRA	42583	Escavação Manual de valas até 1,50m	M³	6,85	28,30	BDI 1	36,46	249,75
2.2.	SINAPI	94974	Concreto magro para lastro	M3	0,22	341,82	BDI 1	440,33	96,87
2.3.	SINAPI	95956	Sapatas, pilaretes e baldrames em concreto armado para fundações 20MPA	M3	1,72	1.597,70	BDI 1	2.058,16	3.540,04
2.4.	DEINFRA	43935	Reaterro manual de valas	M³	4,80	18,40	BDI 1	23,70	113,76
3. IMPERMEABILIZAÇÃO									708,00
3.1.	DEINFRA	42805	Impermeabilização com emulsão asfáltica	m²	24,00	22,90	BDI 1	29,50	708,00
4. SUPRA ESTRUTURA									2.849,15
4.1.	SINAPI	95955	Estrutura de concreto armado para pilares Fck25Mpa	M3	0,40	2.047,90	BDI 1	2.638,10	1.055,24
4.2.	SINAPI	95955	Estrutura de concreto armado para vigas Fck25Mpa	M3	0,68	2.047,90	BDI 1	2.638,10	1.793,91
5. PAREDES E PAINÉIS									6.236,11
5.1.	SINAPI	87472	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos e=10cm; incluso oitão	M²	89,17	38,66	BDI 1	49,80	4.440,67
5.2.	Mercado		Parede divisória interna de madeira de pinus tratado	m²	14,61	55,00	BDI 1	70,85	1.035,12
5.3.	SINAPI	93194	Verga e contra-verga moldada no local em concreto armado	m	22,00	26,83	BDI 1	34,56	760,32
6. REVESTIMENTO									5.663,78
6.1.	SINAPI	87908	Chapisco	m²	178,34	5,59	BDI 1	7,20	1.284,05
6.2.	DEINFRA	42765	Reboco Massa Única	m²	153,21	16,00	BDI 1	20,61	3.157,66
6.3.	SINAPI	93395	Revestimento ceramico para paredes	m²	25,13	37,75	BDI 1	48,63	1.222,07
7. COBERTURA									9.645,59
7.1.	DEINFRA	42721	Estrutura de Madeira para cobertura de fibrocimento 5mm	m²	57,00	74,20	BDI 1	95,58	5.448,06
7.2.	SINAPI	94207	Cobertura com telha fibrocimento 5mm, fornecimento instalação e acessórios	m²	57,00	29,93	BDI 1	38,56	2.197,92
7.3.	SINAPI	96485	Forro de PVC com meia cana	m²	36,90	42,07	BDI 1	54,19	1.999,61
8. PAVIMENTAÇÃO									4.340,21
8.1.	SINAPI	83668	Camada de Brita para piso 3cm	M3	1,21	103,54	BDI 1	133,38	161,39
8.2.	SINAPI	68333	Piso em concreto fck 25Mpa espessura 7cm	M2	36,97	45,32	BDI 1	58,38	2.158,31
8.3.	SINAPI	87250	Revestimento ceramico placa esmaltada para piso 45x45cm	M2	36,97	36,31	BDI 1	46,77	1.729,09
8.4.	SINAPI	88649	Rodapé Ceramico 7cm	M	26,40	5,24	BDI 1	6,75	178,20
8.5.	SINAPI	94993	Calçada em cimento alisado espessura 6cm	m²	1,80	48,83	BDI 1	62,90	113,22
9. ESQUADRIAS E PROTEÇÕES									6.022,19
9.1.	SINAPI	73933/1	Porta de ferro de abrir tipo grade com chapa e vidro, completa - 0,80x2,10m	und	1,00	482,91	BDI 1	622,08	622,08
9.2.	SINAPI	90843	Kit porta de Madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura3,50cm, completa incluso fornecimento e instalação	und	1,00	550,00	BDI 1	708,51	708,51
9.3.	SINAPI	90842	Kit porta de Madeira para pintura 0,70x2,10m, espessura3,50cm, completa incluso fornecimento e instalação	und	3,00	500,00	BDI 1	644,10	1.932,30
9.4.	Mercado		Janela de vidro temperado esp. 8mm com perfil de alumínio maxi-ar 0,60x0,50m, completa, incluso vidro - fornecimento e instalação	m²	0,30	420,00	BDI 1	541,04	162,31
9.5.	Mercado		Janela de vidro temperado esp. 8mm com perfil de alumínio, completa, incluso vidro - fornecimento e instalação	m²	4,80	420,00	BDI 1	541,04	2.596,99
10. PINTURA									3.437,70
10.1.	SINAPI	88415	Fundo selador	M2	153,21	2,21	BDI 1	2,85	436,65
10.2.	SINAPI	88489	Pintura acrílica em alvenaria interna e externa	M2	153,21	11,00	BDI 1	14,17	2.170,99
10.3.	SINAPI	73739/1	Pintura esmalte acetinado em madeira duas demãos - aberturas	M2	12,20	15,56	BDI 1	20,04	244,49
10.4.	SINAPI	73739/1	Pintura esmalte acetinado em madeira duas demãos - divisória de madeira	M2	29,22	15,56	BDI 1	20,04	585,57
11. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS									4.384,22
11.1.	SINAPI	9535	Fornecimento e instalação de chuveiro elétrico	und	1,00	61,89	BDI 1	79,73	79,73
11.2.	Mercado		Tanque de pvc 22 litros, com acessórios, fornecimento e instalação	und	1,00	65,00	BDI 1	83,73	83,73
11.3.	DEINFRA	42955	Vaso sanitário com caixa acoplada, fornecimento e instalação	und	1,00	298,00	BDI 1	383,88	383,88
11.4.	SINAPI	86902	Lavatório de louça com coluna, incluso acessório, fornecimento e instalação	U	1,00	169,38	BDI 1	218,20	218,20
11.5.	SINAPI	86913	Torneira cromada de parede para tanque, padrão popular completa; fornecimento e instalação	und	1,00	19,48	BDI 1	25,09	25,09
11.6.	SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa para lavatório, padrão popular completa; fornecimento e instalação	und	1,00	52,16	BDI 1	67,19	67,19

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.7.	SINAPI	86911	Torneira cromada longa de parede para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação.	und	1,00	44,17	BDI 1	56,90	56,90
11.8.	SINAPI	88504	Caixa d'água em polietileno 500 litros com acessório, fornecimento e instalação	und	1,00	490,00	BDI 1	631,22	631,22
11.9.	SINAPI	89957	Ponto de Consumo - água fria com tubulação em pvc 25mm completo com acessórios, registros fornecimento e instalação.	und	5,00	100,77	BDI 1	129,81	649,05
11.10.	SINAPI	95546	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fornecimento e fixação	und	1,00	93,20	BDI 1	120,06	120,06
11.11.	DEINFRA	42959	Ponto de esgoto 100mm	und	1,00	60,00	BDI 1	77,29	77,29
11.12.	DEINFRA	42961	Ponto de Esgoto 50mm / 40mm	und	3,00	45,50	BDI 1	58,61	175,83
11.13.	SINAPI	89709	Ralo Sifonado 100x40	und	1,00	7,74	BDI 1	9,97	9,97
11.14.	SINAPI	98102	Caixa de Gordura simples em concreto pré-moldado D 40cm com tampa, fornecimento e instalação	und	1,00	61,48	BDI 1	79,20	79,20
11.15.	SINAPI	74166/1	Caixa de Inspeção em concreto pre fabricado diametro 60cm com tampa pré-moldada de concreto e funco de concreto - incluso acessórios, fornecimento, escavação e instalação	und	2,00	186,72	BDI 1	240,53	481,06
11.16.	DEINFRA	43046	Fornecimento e instalação de hidrometro	und	1,00	255,00	BDI 1	328,49	328,49
11.17.	SINAPI	89402	Tubulação do hidrometro até a caixa d' água - incluso acessórios, fornecimento e instalação	m	8,70	6,31	BDI 1	8,13	70,73
11.18.	SINAPI	91795	Tubulção de PVC 100mm e 50mm para esgoto e ventilação - incluso acessórios, fornecimento e instalação e escavação	m	15,00	43,81	BDI 1	56,44	846,60
12.			INSTALACOES ELÉTRICAS					-	3.625,70
12.1.	SINAPI	84402	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores, de embutir, em chapa metálica - fornecimento e instalação	und	1,00	72,10	BDI 1	92,88	92,88
12.2.	SINAPI	93653	Disjuntor Monopolar Tipo DIN, corrente Nominal de 10A - Fornecimento e Instalação	und	1,00	11,31	BDI 1	14,57	14,57
12.3.	SINAPI	93655	Disjuntor Monopolar Tipo DIN, corrente Nominal de 20A - Fornecimento e Instalação	und	1,00	12,83	BDI 1	16,53	16,53
12.4.	SINAPI	93656	Disjuntor Monopolar Tipo DIN, corrente Nominal de 25A - Fornecimento e Instalação	und	1,00	12,83	BDI 1	16,53	16,53
12.5.	SINAPI-I	39465	Dispositivo de proteção de proteção de furto 175V	und	1,00	69,33	BDI 1	89,31	89,31
12.6.	SINAPI-I	1872	Caixa de Passagem PVC 4"x2"	und	13,00	1,38	BDI 1	1,78	23,14
12.7.	SINAPI-I	993	Cabo de cobre Unipolar 1,5mm²	m	87,30	1,20	BDI 1	1,55	135,32
12.8.	SINAPI-I	1020	Cabo de cobre 10 mm²	m	20,60	5,23	BDI 1	6,74	138,84
12.9.	SINAPI-I	994	Cabo de cobre Unipolar 6,0mm²	m	14,30	3,26	BDI 1	4,20	60,06
12.10.	SINAPI-I	39258	Cabo de cobre Unipolar 2,5mm²	m	168,90	4,54	BDI 1	5,85	988,07
12.11.	SINAPI	91831	Eletroduto corrugado de PVC flexível 1/2"	m	77,80	5,57	BDI 1	7,18	558,60
12.12.	DEINFRA	40021	Canaleta PVC (20x10mm)	m	12,00	7,92	BDI 1	10,20	122,40
12.13.	SINAPI-I	38091	Placa cega 2x4"	und	1,00	2,08	BDI 1	2,68	2,68
12.14.	SINAPI	98308	Placa 2x4" para duas funções	und	3,00	26,53	BDI 1	34,18	102,54
12.15.	SINAPI-I	38064	Interruptor 2 teclas simples	und	2,00	17,11	BDI 1	22,04	44,08
12.16.	SINAPI-I	12147	Tomada de sobrepor 2P+T 10A	und	13,00	12,04	BDI 1	15,51	201,63
12.17.	SINAPI	91981	Interruptor bipolar DR	und	1,00	39,51	BDI 1	50,90	50,90
12.18.	SINAPI-I	2674	Eletroduto de PVC rosca 3/4"	m	3,00	2,40	BDI 1	3,09	9,27
12.19.	SINAPI-I	12266	Luminária tipo Spot para uma lâmpada base E-27	und	7,00	48,45	BDI 1	62,41	436,87
12.20.	SINAPI-I	38775	Arandela tartaruga para um alampada	und	1,00	36,42	BDI 1	46,92	46,92
12.21.	SINAPI-I	38193	Lampada LED 6W	und	6,00	21,04	BDI 1	27,10	162,60
12.22.	SINAPI-I	1872	Caixa PVC 4x2" - telefone	und	1,00	1,38	BDI 1	1,78	1,78
12.23.	SINAPI	98308	Tomada para telefone	und	1,00	26,53	BDI 1	34,18	34,18
12.24.	SINAPI-I	2436	Eletricista	h	4,00	22,26	BDI 1	28,68	114,72
12.25.	SINAPI-I	247	Ajudante de Eletricista	h	8,00	15,65	BDI 1	20,16	161,28

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CAMPOS NOVOS / SC

Local

16 de abril de 2019

Data

Nome: Cristiane Carezia

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU 0811113-9

ART/RRT: 6933274-7