



Obra
REFORMA DO CONSELHO TUTELAR - MUNICIPIO DE CANAVIEIRA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Piauí
SBC - 08/2023 - Piauí
ORSE - 05/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					569,20	2,66 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5	310,74	379,47	569,20	2,66 %
2			COBERTURA					1.276,00	5,95 %
2.1	12625	ORSE	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itaiana ou similar.	m²	100	10,45	12,76	1.276,00	5,95 %
3			ESQUADRIAS					381,29	1,78 %
3.1	00010499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	1	133,33	162,82	162,82	0,76 %
3.2	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	1	99,67	121,71	121,71	0,57 %
3.3	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,81	24,19	96,76	0,45 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					223,98	1,04 %
4.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,06	24,49	97,96	0,46 %
4.2	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato) un	un	1	103,20	126,02	126,02	0,59 %
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					374,00	1,74 %
5.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	44,11	53,86	161,58	0,75 %
5.2	5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato un	un	1	76,99	94,02	94,02	0,44 %
5.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,24	29,60	118,40	0,55 %
6			PINTURA					6.684,51	31,18 %
6.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	392,86	7,61	9,29	3.649,66	17,03 %
6.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	23,52	15,08	18,41	433,00	2,02 %
6.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	8,76	18,89	23,06	202,00	0,94 %
6.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	87,67	9,64	11,77	1.031,87	4,81 %
6.5	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	14,96	31,91	38,96	582,84	2,72 %
6.6	84651	SINAPI	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	m²	49,05	12,11	14,78	724,95	3,38 %
6.7	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,2	6,85	8,36	60,19	0,28 %
7			REFORMA EM MURO PARA EXECUÇÃO DE RAMPA ACESSIVEL E PORTÃO					4.771,34	22,26 %
7.1	11787	ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos m	m	12	147,95	180,67	2.168,04	10,11 %
7.2	4330	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1"	m²	3,5	343,04	418,92	1.466,22	6,84 %
7.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,52	49,66	60,64	31,53	0,15 %
7.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,73	909,70	1.110,92	810,97	3,78 %
7.5	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,2	83,48	101,94	122,32	0,57 %
7.6	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	1,5	55,05	67,22	100,83	0,47 %
7.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,2	6,87	8,38	10,05	0,05 %
7.8	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	1,2	41,89	51,15	61,38	0,29 %
8			REFORMA PARA TRANSFORMAR BANHEIRO ATUAL EM PNE					4.821,80	22,49 %
8.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,89	49,66	60,64	53,96	0,25 %
8.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	10,67	13,03	26,06	0,12 %
8.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,52	19,83	24,21	85,21	0,40 %
8.4	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,73	82,52	100,77	577,41	2,69 %
8.5	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	11,46	6,87	8,38	96,03	0,45 %
8.6	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	11,46	33,71	41,16	471,69	2,20 %
8.7	11163	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riveria, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	13,57	42,44	51,82	703,19	3,28 %
8.8	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2	222,77	272,04	544,08	2,54 %

8.9	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,89	331,23	404,49	764,48	3,57 %
8.10	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	447,01	545,88	545,88	2,55 %
8.11	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	243,57	297,44	297,44	1,39 %
8.12	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	11,46	10,23	12,49	143,13	0,67 %
8.13	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	11,46	2,87	3,50	40,11	0,19 %
8.14	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1	73,20	89,39	89,39	0,42 %
8.15	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	103,28	126,12	126,12	0,59 %
8.16	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	3,52	36,83	44,97	158,29	0,74 %
8.17	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3,52	4,23	5,16	18,16	0,08 %
8.18	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3,52	18,89	23,06	81,17	0,38 %
9			MODIFICAÇÃO EM PORTA DE ACESSO FRONTAL E PORTÃO DE ENTRADA (ACESSIBILIDADE)					1.451,30	6,77 %
9.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,76	8,09	9,87	27,24	0,13 %
9.2	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,89	331,23	404,49	764,48	3,57 %
9.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,63	6,87	8,38	5,27	0,02 %
9.4	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	0,63	33,71	41,16	25,93	0,12 %
9.5	4330	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	1,5	343,04	418,92	628,38	2,93 %
10			DEMOLIÇÃO DE BANCADA E DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA PASSAGEM ENTRE AMBIENTES					52,42	0,24 %
10.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,35	49,66	60,64	21,22	0,10 %
10.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,63	6,87	8,38	5,27	0,02 %
10.3	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	0,63	33,71	41,16	25,93	0,12 %
11			REPARO EM PISOS DE CONCRETO					366,60	1,71 %
11.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,33	909,70	1.110,92	366,60	1,71 %
12			SERVIÇOS FINAIS					464,30	2,17 %
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	87,67	3,64	4,44	389,25	1,82 %
12.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1,85	26,86	32,80	60,68	0,28 %
12.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,85	6,37	7,77	14,37	0,07 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

17.556,89
3.879,85
21.436,74

Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Civil
RNT 199.5591234
CREA-PI 30222

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL