

Bancos

SINAPI - 02/2023 - Bahia ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				COM DDI	963.777,37
.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,0	372,14	472,06	2.832,3
.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	267,49	51,00	64,69	17.303,9
.1.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	13,82	301,46	382,40	5.286,3
.1.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10661,15	3,15	4,00	42.644,6
.1.5	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10661,15	34,81	44,16	470.796,3
.1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	40,08	8,48	10,76	431,2
.1.7	1860	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m²	25,0	49,12	62,31	1.557,75
.1.8	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,0	11,19	14,19	354,75
.1.9	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1.345,43	1,89	2,40	3.229,03
.1.10	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	415,78	12,28	15,58	6.477,8
.1.11	ORSE	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	10984,33	22,72	28,82	316.568,3
.1.12	ORSE	3240	Demolição de piso de alta resistência	m2	850,90	17,48	22,17	18.864,45
.1.13	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	907,57	8,34	10,58	9.602,09
.1.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23551,47	2,27	2,88	67.828,23
2.1			ADMISTRAÇÃO					216.370,00
1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1000,00	109,79	139,27	139.270,00
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2000,00	30,39	38,55	77.100,00
3.1			FUNDAÇÕES / VIGAS / PILARES					442.199,31
3.1.1			FUNDAÇÃO-SAPATA CORRIDA/VIGAS/PILARES					291.096,19
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	120,92	90,63	114,96	13.900,9
3.1.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7800,00	13,81	17,52	136.656,0
3.1.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZACÕES. AF 06/2017	M2	190,20	150,18	190,50	36.233,10



Bancos

B.D.I. 26,85%

SINAPI - 02/2023 - Bahia ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará **Encargos Sociais**

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3.1.1.4	94962	SINAPI	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	12,50	404,82	513,51	6.418,88
3.1.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	48,37	33,48	42,47	2.054,27
3.1.1.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	130,00	514,35	652,45	84.818,50
3.1.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/	M2	190,20	45,65	57,91	11.014,48
3.1.2			FUNDAÇÃO-RESERVATÓRIO ENTERRADO					151.103,12
3.1.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	548,26	98,09	124,43	68.219,99
3.1.2.2	2948	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	M3	57,3	69,60	88,29	5.059,02
3.1.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	95,14	150,18	190,50	18.124,17
3.1.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,00	33,48	42,47	42,47
3.1.2.5	94962	SINAPI	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	1,3	404,82	513,51	667,56
3.1.2.6	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	М	126	114,86	145,70	18.358,20
3.1.2.7	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	9,52	2.436,28	3.090,42	29.420,80
3.1.2.8	12306	ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	M2	47,00	188,04	238,53	11.210,91
4.1			ALVENARIA					306.527,88
1.1.1	9382	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	m²	1067,65	74,52	94,53	100.924,95
1.1.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	М	503,89	6,64	8,42	4.242,75
1.1.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	27	93,48	118,58	3.201,66
1.1.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	23,4	88,55	112,33	2.628,52
1.1.5	7690	ORSE	Divisória em granito branco polar, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	120,84	1.275,59	1.618,09	195.530,00
5.1			COBERTURA					5.261.246,45
5.1.1	12510	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	13609,00	194,63	246,89	3.359.926,01



Bancos

SINAPI - 02/2023 - Bahia ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 26,85%

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra,

de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1.2	244	ORSE	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m²	2128,60	76,29	96,77	205.984,62
5.1.3	7938	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m²	900,00	147,90	187,61	168.849,00
5.1.4	284	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m²	10581,00	86,29	109,46	1.158.196,26
5.1.5	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	m²	166,56	108,79	138,00	22.985,28
5.1.6	9101	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	775,00	126,41	160,35	124.271,25
5.1.7	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	9911,84	17,58	22,30	221.034,03
6.1			FORRO					144.490,03
6.1.1	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	1627,14	70,00	88,80	144.490,03
7.1			REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA/EXTERNA					483.003,12
7.1.1	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2286,61	4,71	5,97	13.651,06
7.1.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	664,51	42,83	54,33	36.102,83
7.1.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1571,32	46,51	59,00	92.707,88
7.1.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	650,00	78,35	99,39	64.603,50
7.1.5	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	2540,00	57,04	72,36	183.794,40
7.1.6	4624	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK gold, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	438,54	83,79	106,29	46.612,42
7.1.7	9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	399,1	71,92	91,23	36.409,89
7.1.8	CPU-00002	COMPOSIÇÃO	Pronecimento e assentamento de Ripas de madeira 5,0 x 5,0cm, com aplicação de emalte sintético para madeira	m	399,00	18,02	22,86	9.121,14
8.1			REVESTIMENTO DE PISOS INTERNO/EXTERNO					2.137.460,35
3.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	770,00	788,36	1.000,03	770.023,10
3.1.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	11000,00	44,19	56,06	616.660,00
3.1.3	9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	138,14	71,92	91,23	12.602,51



Bancos B.D.I. SINAPI - 02/2023 - Bahia 26,85%

ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.1.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS,	m²	950,00	80,22	101,76	96.672,00
3.1.5	10169	ORSE	Piso alta resistência ou insdustrial,12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	10127,00	48,20	61,14	619.164,78
3.1.6	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	119,80	106,77	135,44	16.225,71
3.1.7	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	5,00	963,70	1.222,45	6.112,25
9.1			SOLEIRA E PEITORIL					4.203,45
9.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	17	85,02	107,85	1.833,45
9.1.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	М	18,2	102,66	130,22	2.370,00
10.1			ESQUADRIAS					770.629,52
10.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13	215,20	272,98	3.548,74
10.1.2	94569	SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	4,8	426,96	541,60	2.599,68
10.1.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,44	702,57	891,21	17.325,12
10.1.4	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	162,8	705,45	894,86	145.683,21
10.1.5	3958	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	360,9	183,57	232,86	84.039,17
10.1.6	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	1124,31	341,43	433,10	486.938,66
10.1.7	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10	992,35	1.258,80	12.588,00
10.1.8	100686	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8	1.037,86	1.316,53	10.532,24
10.1.9	7165	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	5	1.162,74	1.474,94	7.374,70
11.1			PINTURA					340.876,42
11.1.1	88485		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	900,13		3,51	3.159,46
11.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	900,13	26,61	33,75	30.379,39



Bancos B.D.I. SINAPI - 02/2023 - Bahia 26,85%

ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará **Encargos Sociais**

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
11.1.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	551,42	15,91	20,18	11.127,
11.1.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	348,71	16,27	20,64	7.197,
11.1.5	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	M2	82,74	17,97	22,79	1.885,
11.1.6	7808	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	M2	12829,62	17,64	22,38	287.126,
12.1			LOUÇAS,METAIS E ACESSÓRIOS					257.426,67
12.1.1	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ assento universal AMANCO ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	UN	18,00	466,15	591,31	10.643,
12.1.2	7899	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	UN	5,00	371,95	471,82	2.359,′
12.1.3	7589	ORSE	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	UN	5,00	325,91	413,42	2.067,
12.1.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	700,17	888,17	5.329,0
12.1.5	CPU-00003	COMPOSIÇÃO	Bancada em granito branco polar, e= 2cm, para pia ou lavatório	M2	20,00	1.114,08	1.413,21	28.264,
12.1.6		ORSE	Tampo de balcão em granito preto, e=2cm	M2	57,44	611,64	775,87	44.565,
12.1.7			D Bancada em granito preto São Gabriel, para pia ou lavatório	M2	75,64	593,87	753,32	56.981,
12.1.8	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA 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. AF 01/2020	UN	5,00	255,63	324,27	1.621,
12.1.9	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	34,00	37,33	47,35	1.609,9
12.1.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	71,19	90,30	1.986,0
12.1.11	2104	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UN	34,00	902,29	1.144,55	38.914,7
12.1.12	2020	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	UN	62	496,17	629,39	39.022,
12.1.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	91,17	115,65	346,
12.1.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	76,47	97,00	1.261,
12.1.15	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	23,00	69,14	87,70	2.017,
12.1.16	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10,00	69,14	87,70	877,
12.1.17	100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	349,70	443,59	4.435,9
12.1.18	7352	ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	UN	22,00	541,94	687,45	15.123,9
			GUARDA CORPO E PROTEÇÃO					596.161,94



Bancos B.D.I. SINAPI - 02/2023 - Bahia 26,85%

ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos precos unitário dos

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.1.1	10812	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	m²	1202,4	390,86	495,81	596.161,9
14.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.263.305,68
14.1.1	C0478	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	4,00	1,27	1,61	6,4
14.1.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	674,00	10,42	13,22	8.910,2
14.1.3	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	704,00	7,38	9,36	6.589,4
14.1.4	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,00	44,93	56,99	56,9
14.1.5	93016	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	2,00	29,60	37,55	75,1
14.1.6	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	9714,00	0,41	0,52	5.051,2
14.1.7	4332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO	UN	9714,00	1,26	1,60	15.542,4
14.1.8	12506	ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	2838,00	0,48	0,61	1.731,1
14.1.9	9832	ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	13642,00	1,11	1,41	19.235,2
14.1.10	6906	ORSE	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	m	2906,00	5,07	6,43	18.685,5
14.1.11	9205	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	10000,00	14,10	17,89	178.900,0
14.1.12	9204	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	2000,00	21,23	26,93	53.860,0
14.1.13	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	5155,73	6,85	8,69	44.803,2
14.1.14	8070	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	275,18	29,11	36,93	10.162,4
14.1.15	7916	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	137,59	38,16	48,41	6.660,7
14.1.16	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/750v / 70°c	m	20800,00	8,32	10,55	219.440,0
14.1.17	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/750v / 70°c	m	6000,00	9,93	12,60	75.600,0
14.1.18	7918	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	240,00	99,82	126,62	30.388,8
14.1.19	476	ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	196,00	20,66	26,21	5.137,10
14.1.20	478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	309,00	19,57	24,82	7.669,3
14.1.21	8818	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	309,00	24,50	31,08	9.603,7
14.1.22	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	401,82	509,71	509,7
14.1.23	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	76,57	97,13	97,1
14.1.24	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	590,00	11,60	14,71	8.678,9
14.1.25	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	23,17	29,39	88,1



Bancos B.D.I.
SINAPI - 02/2023 - Bahia 0RSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.1.26	12453 (ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	un	3,00	217,17	275,48	826,4
14.1.27	C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	М	118,80	73,43	93,15	11.066,22
14.1.28	C1160	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	М	115,30	63,87	81,02	9.341,6
14.1.29	8730	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	80,00	163,29	207,13	16.570,40
14.1.30	C1154	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	М	80,00	86,70	109,98	8.798,4
14.1.31	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	М	119,40	48,84	61,95	7.396,83
14.1.32	C1159	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	46,50	53,44	67,79	3.152,24
14.1.33	C1161	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	М	64,70	53,49	67,85	4.389,90
14.1.34	12551	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	20,00	127,47	161,70	3.234,00
14.1.35	12488	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	160,00	23,21	29,44	4.710,40
14.1.36	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	648,00	15,64	19,84	12.856,32
14.1.37	3981	ORSE	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	81,00	22,04	27,96	2.264,76
14.1.38	12574	ORSE	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	11,00	28,79	36,52	401,72
14.1.39	8687	ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	57,00	83,24	105,59	6.018,63
14.1.40	11292 (ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	52,00	83,83	106,34	5.529,68
14.1.41	9519	ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	60,00	5,55	7,04	422,40
14.1.42	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	516,00	4,79	6,08	3.137,28
14.1.43	9539	ORSE	Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	40,00	4,79	6,08	243,20
14.1.44	8221 (ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	7,00	40,28	51,10	357,70
14.1.45	8689	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	16,64	21,11	211,10
14.1.46	12496	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	90,79	115,17	575,85
14.1.47	12526	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 100mm, zincada, para eletrocalha metálica	un	50,00	17,97	22,79	1.139,50
14.1.48	12582	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica	un	200,00	10,79	13,69	2.738,00
14.1.49	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	239,90	7,87	9,98	2.394,20
14.1.50	399 (ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4*)	m	4824,18	6,07	7,70	37.146,19
14.1.51	352 (ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	6,00	9,91	12,57	75,42



Bancos B.D.I. SINAPI - 02/2023 - Bahia 26,85%

ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.1.52	359	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	9,00	48,85	61,97	557,7
14.1.53	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	490,00	63,83	80,97	39.675,3
14.1.54	12368	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	UN	430,00	223,05	282,94	121.664,2
14.1.55	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	10,00	14,46	18,34	183,4
14.1.56	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	139,45	176,89	176,8
14.1.57	2892	ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	2,23	2,83	2,8
14.1.58	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	2,00	7,48	9,49	18,9
14.1.59	12521	ORSE	Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1	un	2,00	13,25	16,81	33,6
14.1.60	10312	ORSE	Módulo para 24 medidores com barramento , 1500 x 2600 x 200mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostáticamente	un	8,00	8.796,85	11.158,80	89.270,4
14.1.61	C4942	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40.023,89	50.770,30	50.770,3
14.1.62	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	9,00	592,14	751,13	6.760,
14.1.63	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	564,40	715,94	1.431,8
14.1.64	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	70,97	90,03	270,0
14.1.65	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	180,00	49,31	62,55	11.259,0
14.1.66	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	30,00	83,55	105,98	3.179,4
14.1.67	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	180,00	16,64	21,11	3.799,8
14.1.68	10090	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm². ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	120,00	2,24	2,84	340,8
14.1.69	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	120,00	0,07	0,09	10,8
14.1.70	9714	ORSE	Parafuso sextavado rosca soberba em aço inox, d=M6x45mm, ref:TEL-5346 ou similar (SPDA)	un	120,00	1,68	2,13	255,6
14.1.71	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	М	90,00	7,24	9,18	826,2
14.1.72	9713	ORSE	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref:TEL-5096 (SPDA)	un	30,00	17,89	22,69	680,
14.1.73	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	630,00	57,63	73,10	46.053,0
14.1.74	11568	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	un	30,00	357,45	453,43	13.602,9
15.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					849.127,15
15.1.1			ESGOTO					116.878,60



Bancos B.D.I.
SINAPI - 02/2023 - Bahia
ORSE - 12/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Encargos Sociais

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.1.1.1	8895	ORSE	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	un	24	86,28	109,45	2.626,80
15.1.1.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27	42,27	53,62	1.447,74
15.1.1.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	85	88,80	112,64	9.574,40
15.1.1.4	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	3	36,95	46,87	140,61
15.1.1.5	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	un	23	121,86	154,58	3.555,34
15.1.1.6	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	un	213	134,41	170,50	36.316,50
15.1.1.7	9685	ORSE	Tubo pvc rigido série reforçada p/esgoto predial e aguas pluviais, d= 100mm	m	363,5	38,99	49,46	17.978,71
15.1.1.8	9700	ORSE	Tubo pvc rigido série reforçada p/esgoto predial e aguas pluviais, d= 150mm	m	450	79,25	100,53	45.238,50
15.1.2			ÁGUA FRIA					143.206,90
15.1.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	204	138,21	175,32	35.765,28
15.1.2.2	89987	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	UN	77	94,5	119,87	9.229,99
15.1.2.3	2041	ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UN	2	73,26	92,93	185,86
15.1.2.4	8406	ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UN	2	65,15	82,64	165,28
15.1.2.5	94498	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	4	146,48	185,81	743,24
15.1.2.6	94489	SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	2	37,87	48,04	96,08
15.1.2.7	94493		Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	2		185,42	370,84
15.1.2.8	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	89,69	113,77	341,31
15.1.2.9	1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	116,7	19,18	113,77	13.276,96
15.1.2.10	1031	ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 50mm	m	112,3	44,01	55,83	6.269,71
15.1.2.11	2343	ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 60mm	m	110,9	57,09	72,42	8.031,38
15.1.2.12	7107377	SICRO	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1	54.182,87	68.730,97	68.730,97
15.1.3			PLUVIAL					589.041,65
15.1.3.1	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	75	592,27	751,29	56.346,75
15.1.3.2	104065	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	21	153,18	194,31	4.080,51
15.1.3.3	89854	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	51	105,47	133,79	6.823,29
15.1.3.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	71	27,53	34,92	2.479,32
15.1.3.5	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	52	68,98	87,50	4.550,00



Bancos

B.D.I. 26,85%

SINAPI - 02/2023 - Bahia ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará **Encargos Sociais**

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5.1.3.6	6337	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	407	148,01	187,75	76.414,2
5.1.3.7	1528	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	371	72,39	91,83	34.068,9
5.1.3.8	6338	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 250mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	409	231,81	294,05	120.266,4
5.1.3.9	2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	m	120	143,34	181,83	21.819,6
5.1.3.10	SEINFRA	C2144	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm(6"x4")= (150 X 100MM)	UN	56	52,82	67,00	3.752,0
5.1.3.11	ORSE	1209	Joelho 45º pvc rígido soldável para esgoto primário diâmentro 150mm	un	7	87,29	110,73	775,1
16.1			PROTEÇÃO, SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO					133.477,72
6.1.1	9670	ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	3	201,20	255,22	765,6
6.1.2	12780	ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jóquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1	35.685,04	45.266,47	45.266,4
6.1.3	8980	ORSE	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	un	3	182,87	231,97	695,9
6.1.4	8406	ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1	65,15	82,64	82,6
6.1.5	1461	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5	289,33	367,02	1.835,1
6.1.6	95248	SINAPI	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3	52,52	66,62	199,8
6.1.7	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1	488,92	620,20	620,2
6.1.8	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3	70,93	89,97	269,9
6.1.9	103019	SINAPI	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	4	284,71	361,15	1.444,6
6.1.10	1218	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 2 1/2"	М	304,36	105,82	134,23	40.854,2
6.1.11	1219	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 3" Rev. 01 - 10/2022	М	6	120,47	152,82	916,9
6.1.12	11173	ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1	1.651,01	2.094,31	2.094,3
6.1.13	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	6	49,46	62,74	376,4
6.1.14	9905	ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un	1	1.515,84	1.922,84	1.922,8
6.1.15	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	109,03	138,30	691,5



Bancos SINAPI - 02/2023 - Bahia B.D.I.

26,85%

ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
16.1.16	957	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	4	153,49	194,70	778,
16.1.17	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10	118,48	150,29	1.502,
6.1.18	940	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	10	81,48	103,36	1.033,
16.1.19	7326	ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - Rev 03	un	4	1.942,80	2.464,44	9.857,
16.1.20	7860	ORSE	Luminaria autônoma de emergencia com lâmapda halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	un	40	295,54	374,89	14.995,
16.1.21	1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	13	185,87	235,78	3.065,
16.1.22	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	13	22,12	28,06	364,
16.1.23	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	4	20,83	26,42	105,
6.1.24	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	61	48,29	61,26	3.736
17.1			CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV					75.656,58
17.1.1			CABEAMENTO ESTRUTURADO					36.888,04
17.1.1.1	10305	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	un	1,00	2.654,94	3.367,79	3.367,
17.1.1.2	8493	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	1,00	1.537,86	1.950,78	1.950
17.1.1.3	C3762	SEINFRA	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	3.477,31	4.410,97	4.410,
17.1.1.4	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	130,00	6,07	7,70	1.001
17.1.1.5	8359	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	180,00	50,46	64,01	11.521,
17.1.1.6	7879	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	100,00	13,64	17,30	1.730,
17.1.1.7	8113	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	10,00	51,04	64,74	647,
17.1.1.8	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	120,00	4,79	6,08	729.
17.1.1.9	12530	ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	160,00	14,96	18,98	3.036,
7.1.1.10	519	ORSE	Cabo FTP - 4 pares-categoria 5 (p/cabeam.estruturado)	m	84,00	9,93	12,60	1.058,
17.1.1.11	98295	SINAPI	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	1300,00	4,06	5,15	6.695,
17.1.1.12	708	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	10,00	58,22	73,85	738,
	1							



Bancos SINAPI - 02/2023 - Bahia

B.D.I. 26,85%

ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.1.2			CFTV					38.768,54
17.1.2.1	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	260	11,94	15,15	3.939,00
17.1.2.2	11609	ORSE	Camêra de vídeo digital, monofocal, fixa, do tipo IP, 2MP, caixa de proteção contra luz solar e intemperismo IP66, Ref. GS2020IP, Giga Security ou similar	un	25	678,60	860,80	21.520,00
17.1.2.3	7162	ORSE	Ponto de sensor de presença embutido em parede com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	12	251,27	318,74	3.824,88
17.1.2.4	12781	ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	1	3.450,06	4.376,40	4.376,40
17.1.2.5	10350	ORSE	Anunciador de alarme e teste central de acordo com a NBR13534, com memorização de data e hora dos eventos. Possibilidade de edição dos textos de alarme com regis. do local de alarme. Conexão USB para download de regIST dos alarmes - p/ obra do HUSE	un	1	4.027,01	5.108,26	5.108,26
18.1			PAISAGISMO					54.429,60
18.1.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	219,36	24,56	31,15	6.833,06
18.1.2	9872	ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	15	731,42	927,81	13.917,15
18.1.3	7774	ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	16	44,65	56,64	906,24
18.1.4	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	12	158,56	201,13	2.413,56
18.1.5	11118	ORSE	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	un	14	7,47	9,48	132,72
18.1.6	004	PROPRIO	BANCO DE CONCRETO JARDINEIRA	UND	9	1.012,60	1.284,48	11.560,32
18.1.7	005	PROPRIO	BANCO CONCRETO QUADRADO	UND	7	2.102,21	2.666,65	18.666,55
19.1			PÓRTICO/FACHADA				Ì	1.377.304,52
19.1.1	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	160,00	505,25	640,91	102.545,60
19.1.2	3657	ORSE	Vidro laminado 8mm (4+4 mm), incolor	m2	250,00	789,93	1.002,03	250.507,50
19.1.3	C1873	SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	250,00	48,55	61,59	15.397,50
19.1.4	C1836	SEINFRA	PAINEL ESTRUTURADO AÇO CORTEN	m²	200,00	921,24	1.168,59	233.718,00
19.1.5	12056	ORSE	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado	un	82,00	180,93	229,51	18.819,82
19.1.6	11489	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	m²	1249,50	450,00	570,83	713.252,09
19.1.7	9887	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	190,00	110,38	140,02	26.603,80
19.1.8	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	42,56	257,98	327,25	13.927,76



Bancos B.D.I. SINAPI - 02/2023 - Bahia 26,85%

SINAPI - 02/2023 - Bahia ORSE - 12/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

	IN PATI	IENTIA NOSTRA							
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE ABASTECIMENTO NO MUNICIPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ-BA									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total
19.1.9	12449	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	1.996,41	2.532,45		2.532,45
20.1			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						36.819,53
20.1.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	13292,25	2,18	2,77		36.819,53
Total sem BDI								R\$	4.219.341,45
centavos.)						Total do BDI			11.495.151,84
						Total Geral		R\$	15.714.493,29