

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA**

Praça da Bandeira, 125, Centro - Várzea da Roça/BA
(74) 3669-2188/2174
CNPJ: 13.896.758/0001-00



Bancos
SINAPI - 08/2023 -
Bahia
ORSE - 08/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

23,35

**Orçamento Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
			PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL					
			CENTRO CULTURAL 2ª Etapa.					798.023,88
1.1			COBERTURA PONTO MOTO TAXI					54.855,51
1.1.1	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,12	755,99	932,51	4.774,46
1.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	65,52	212,42	262,02	17.167,55
1.1.3	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1638	16,29	20,09	32.913,50
1.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					64.636,93
1.2.1	101522	ORSE	Entrada de energia elétrica, subterrânea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm ² e disjuntor din 50a (não inclusa mureta de alvenaria). af_07/2020_p	uni	1	1.183,64	1.460,02	1.460,01
1.2.2	104473	SINAP	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UNI	118	152,39	187,97	22.180,82

1.2.3	104481	SINAP	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UNI	68	302,11	372,65	25.340,38
1.2.4	3803	SINAPI-I	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNI	35	53,83	66,40	2.323,97
1.2.5	38785	SINAPI-I	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UNI	66	150,71	185,90	12.269,45
1.2.6	39391	SINAP	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNI	21	41,01	50,59	1.062,30
1.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					37.456,56
			PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO					7.395,11
1.3.1	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNI	2	1.695,56	2.091,47	4.182,94
1.3.2	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	2	503,40	620,94	1.241,88
1.3.3	90965	SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	18	88,74	109,46	1.970,29
1.3.2			ASSESSORIOS METAIS E LOUÇAS					30.061,45
1.3.2.1	10698	SINAPI-I	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	28,89	229,56	283,16	8.180,55
1.3.2.2	7180	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar,	uni	3	399,04	492,22	1.476,64
1.3.2.3	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	uni	4	250,52	309,02	1.236,06

1.3.2.4	12284	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 4.00x0.60, com 05 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira de pé em aço inox decamatic ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	uni	1	4.402,11	5.430,00	5.430,00
1.3.2.5	12292	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,50x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	uni	1	1.813,70	2.237,20	2.237,19
1.3.2.6	12277	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	uni	1	2.163,33	2.668,47	2.668,46
1.3.2.7	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	uni	1	1.009,25	1.244,91	1.244,90
1.3.2.8	9017	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	uni	11	438,63	541,05	5.951,55
	2080	orse	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	unid	2	228,62	282,00	564,00
1.3.2.9	100866	ORSE	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	uni	3	289,72	357,37	1.072,10
1.4			REVESTIMENTOS DE PAREDES ACUSTICO					70.716,45
1.4.1	96114	SINAPI	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	457,14	90,84	112,05	51.223,05
1.4.2	7704	ORSE	Manta em lã de rocha de 25mm - fornecimento e aplicação	m2	457,14	34,57	42,64	19.493,40
1.5			FORRO					59.425,10
1.5.1	1954	ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	M2	101,43	81,14	100,09	10.151,74
	96114	SINAPI	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	M2	439,74	90,84	112,05	49.273,36
1.6			REVESTIMENTOS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS					45.995,28
1.6.1	10173	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	541,17	68,00	83,88	45.392,25

	2267	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	M	4	122,22	150,76	603,03
1.7			ESQUADRIAS E VIDROS					90.525,85
1.7.1	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev	M2	36,00	888,55	1.096,03	39.456,95
1.7.2	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alisar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	3,00	315,17	388,76	1.166,28
1.7.3	94573	ORSE	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,20	257,93	318,16	3.563,35
1.7.4	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00	406,98	502,01	502,00
1.7.5	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	9,00	400,09	493,51	4.441,59
1.7.6	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	6,00	430,89	531,50	3.189,01
1.7.7	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	3,00	510,77	630,03	1.890,10
1.7.8	102184	ORSE	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	unid	5,00	1.922,74	2.371,70	11.858,49
1.7.9	12952	ORSE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	unid	2,00	3.743,79	4.617,96	9.235,92
1.7.10	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	26,11	472,64	583,00	15.222,16
1.8			PINTURA					218.905,52
1.8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.697,71	2,89	3,56	9.616,83
1.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.697,71	16,43	20,27	54.672,88

1.8.3	96135		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	2.697,71	28,50	35,15	94.837,32
1.8.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2.697,71	16,89	20,83	56.203,59
1.8.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	105,60	16,46	20,30	2.144,04
1.8.6	3714	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR - R1	M2	80,00	14,50	17,89	1.430,86
1.9			PROTEÇÃO, SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO					13.104,21
			SINALIZAÇÕES E EQUIPAMENTOS					13.104,21
1.9.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	247,61	305,43	3.054,26
1.9.2	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	731,58	902,40	9.024,03
1.9.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	24,49	30,21	362,50
1.9.4	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	20,00	22,11	27,27	545,45
1.9.5	10719	ORSE	PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM	UN	2,00	47,82	58,99	117,97
1.10			PROTEÇÃO, SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIOSISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				-	33.061,60
1.10.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1	521,31	643,04	643,03

1.10.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18	105,71	130,39	2.347,07
1.10.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	157,9	55,18	68,06	10.747,38
1.10.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	188,66	60,45	74,57	14.067,44
1.10.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	12,13	14,96	269,32
1.10.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	UN	25	25,80	31,82	795,60
1.10.7	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	18	144,39	178,11	3.205,89
1.10.8	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UN	18	6,00	7,40	133,21
1.10.9	8440	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm² - fornecimento e instalação	UN	25	15,54	19,17	479,21
1.10.10	10425	ORSE	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm² - fornecimento e instalação	UN	18	16,82	20,75	373,45
2.			PRAÇA					47.540,47
2.1			CANTEIROS E BANCOS					
			PAREDES E PAINEIS					5.783,29
2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	51,46	91,11	112,38	5.783,29
2.2			REVESTIMENTOS					6.334,27
2.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	102,91	8,42	10,39	1.068,83

2.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	102,91	41,48	51,17	5.265,44
2.3			PINTURA					4.761,93
2.3.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	51,46	2,89	3,56	183,44
2.3.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,73	20,62	25,43	654,43
2.3.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,46	16,43	20,27	1.042,90
2.3.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	51,46	28,50	35,15	1.809,06
2.3.5	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	51,46	16,89	20,83	1.072,10
2.4			ELETRICA DA PRAÇA					30.660,98
2.4.1	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	588,22	725,57	4.353,41
2.4.2	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	10,36	12,78	1.022,32
2.4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	4,01	4,95	395,70
2.4.4	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	237,30	292,71	1.756,25

2.4.5	11999	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	12,00	1.562,85	1.927,78	23.133,30
2.5			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					51.158,98
2.5.1	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	m	150,00	40,05	49,40	7.410,25
2.5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,	m²	380,00	76,33	94,15	35.778,16
2.5.3	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02	un	4,00	453,21	559,03	2.236,13
2.5.4	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa	m²	38,00	122,34	150,91	5.734,44
2.6			PAISAGISMO					5.874,21
2.6.1	98504	ORSE	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	22,00	16,65	20,54	451,83
2.6.2	98510	ORSE	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	15,00	104,84	129,32	1.939,80
2.6.3	98509	ORSE	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UNI	15,00	74,02	91,30	1.369,55
2.6.4	98516	ORSE	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	4,00	428,26	528,26	2.113,03
2.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.767,21
2.7.1	293	ORSE	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m²	68,46	28,00	34,54	2.364,47
2.7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	978,85	1,99	2,45	2.402,74

Total com BDI
Total Geral

798.023,88
798.023,88

