



Obra
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO SALAS, AUDITÓRIO, QUADRA DE ESPORTE E PALCO NO CENTRO EDUCACIONAL GOV. CÉSAR BORGES NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA/BA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I. Serv.
25,00%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	BDI Utilizado
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 246.795,12	8,54 %	BDI SERVIÇO
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 121,46	R\$ 151,82	R\$ 100.201,20	3,47 %	BDI SERVIÇO
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,00	R\$ 65,53	R\$ 69,41	R\$ 146.593,92	5,07 %	BDI SERVIÇO
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 65.090,97	2,25 %	BDI SERVIÇO
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	R\$ 443,79	R\$ 554,73	R\$ 4.437,84	0,15 %	BDI SERVIÇO
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	341,64	R\$ 90,06	R\$ 112,57	R\$ 38.458,41	1,33 %	BDI SERVIÇO
2.3	KS4537	Próprio	CÓPIA SINAPI 104897-COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	m²	6,00	R\$ 1.280,38	R\$ 1.600,47	R\$ 9.602,82	0,33 %	BDI SERVIÇO
2.4	KS 1200	Próprio	Cópia da SINAPI (104895) - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m²	15,00	R\$ 671,57	R\$ 839,46	R\$ 12.591,90	0,44 %	BDI SERVIÇO
3			REFEITÓRIO					R\$ 612.914,53	17,75 %	BDI SERVIÇO
3.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 86.284,85	2,99 %	BDI SERVIÇO
3.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,03	R\$ 66,37	R\$ 82,96	R\$ 4.067,52	0,14 %	BDI SERVIÇO
3.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	99,63	R\$ 100,88	R\$ 126,10	R\$ 12.563,34	0,43 %	BDI SERVIÇO
3.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	18,37	R\$ 110,90	R\$ 138,62	R\$ 2.546,44	0,09 %	BDI SERVIÇO
3.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	103,42	R\$ 6,91	R\$ 8,63	R\$ 892,51	0,03 %	BDI SERVIÇO
3.1.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	78,24	R\$ 43,96	R\$ 54,95	R\$ 4.299,28	0,15 %	BDI SERVIÇO
3.1.6	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	13,66	R\$ 81,64	R\$ 102,05	R\$ 1.394,00	0,05 %	BDI SERVIÇO
3.1.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	117,52	R\$ 75,37	R\$ 94,21	R\$ 11.071,55	0,38 %	BDI SERVIÇO
3.1.8	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,46	R\$ 13,54	R\$ 16,92	R\$ 1.818,22	0,06 %	BDI SERVIÇO
3.1.9	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	694,00	R\$ 11,94	R\$ 14,92	R\$ 10.354,48	0,36 %	BDI SERVIÇO
3.1.10	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	R\$ 20,59	R\$ 25,73	R\$ 488,87	0,02 %	BDI SERVIÇO
3.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	368,37	R\$ 47,64	R\$ 59,55	R\$ 21.936,43	0,76 %	BDI SERVIÇO
3.1.12	103798	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	m³	10,96	R\$ 753,10	R\$ 941,37	R\$ 10.317,41	0,36 %	BDI SERVIÇO
3.1.13	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	159,62	R\$ 22,73	R\$ 28,41	R\$ 4.534,80	0,16 %	BDI SERVIÇO
3.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 80.071,06	2,77 %	BDI SERVIÇO
3.2.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	118,71	R\$ 169,66	R\$ 212,07	R\$ 25.174,82	0,87 %	BDI SERVIÇO
3.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110,14	R\$ 13,54	R\$ 16,92	R\$ 1.863,56	0,06 %	BDI SERVIÇO
3.2.3	103798	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	m³	15,09	R\$ 753,10	R\$ 941,37	R\$ 14.205,27	0,49 %	BDI SERVIÇO
3.2.4	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	667,00	R\$ 12,06	R\$ 15,07	R\$ 10.051,69	0,35 %	BDI SERVIÇO
3.2.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	576,00	R\$ 20,59	R\$ 25,73	R\$ 14.820,48	0,51 %	BDI SERVIÇO
3.2.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,00	R\$ 15,15	R\$ 18,93	R\$ 12.474,87	0,43 %	BDI SERVIÇO
3.2.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	6,30	R\$ 187,99	R\$ 234,98	R\$ 1.480,37	0,05 %	BDI SERVIÇO
3.3			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					R\$ 179.511,78	6,21 %	BDI SERVIÇO
3.3.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	398,76	R\$ 66,76	R\$ 83,45	R\$ 33.276,52	1,15 %	BDI SERVIÇO
3.3.2	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	797,52	R\$ 9,25	R\$ 11,56	R\$ 9.219,33	0,32 %	BDI SERVIÇO
3.3.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	332,75	R\$ 40,55	R\$ 50,68	R\$ 16.863,77	0,58 %	BDI SERVIÇO
3.3.4	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	464,77	R\$ 41,25	R\$ 51,56	R\$ 23.963,54	0,83 %	BDI SERVIÇO
3.3.5	KS8746	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA E TELA DE AÇO NERVURADA LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_01/2024	m²	13,27	R\$ 927,62	R\$ 1.159,52	R\$ 15.386,83	0,53 %	BDI SERVIÇO
3.3.6	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	339,41	R\$ 51,76	R\$ 64,70	R\$ 21.959,82	0,76 %	BDI SERVIÇO
3.3.7	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	339,41	R\$ 66,14	R\$ 82,67	R\$ 28.059,02	0,97 %	BDI SERVIÇO
3.3.8	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	332,75	R\$ 62,23	R\$ 77,78	R\$ 25.881,29	0,90 %	BDI SERVIÇO
3.3.9	KS1412	Próprio	Cópia da ORSE (42) - Apicamento total de reboco com ponteiros/taladeiras	m²	339,41	R\$ 3,40	R\$ 4,25	R\$ 1.442,49	0,05 %	BDI SERVIÇO
3.3.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,35	R\$ 98,14	R\$ 122,67	R\$ 1.024,29	0,04 %	BDI SERVIÇO
3.3.11	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,00	R\$ 121,75	R\$ 152,18	R\$ 2.434,88	0,08 %	BDI SERVIÇO
3.4			GOBERTURA					R\$ 110.695,29	3,83 %	BDI SERVIÇO
3.4.1	100364	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15,00	R\$ 3.251,27	R\$ 4.064,08	R\$ 60.961,20	2,11 %	BDI SERVIÇO
3.4.2	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	438,64	R\$ 33,29	R\$ 41,61	R\$ 18.251,81	0,63 %	BDI SERVIÇO
3.4.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,30	R\$ 83,84	R\$ 104,80	R\$ 3.385,04	0,12 %	BDI SERVIÇO
3.4.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	48,73	R\$ 57,01	R\$ 71,26	R\$ 3.472,49	0,12 %	BDI SERVIÇO
3.4.5	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	245,56	R\$ 80,23	R\$ 100,28	R\$ 24.624,75	0,85 %	BDI SERVIÇO
3.5			PIINTURA					R\$ 34.119,70	1,18 %	BDI SERVIÇO



Obra
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO SALAS, AUDITÓRIO, QUADRA DE ESPORTE E PALCO NO CENTRO EDUCACIONAL GOV. CÉSAR BORGES NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA/BA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I. Serv.
25,00%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

3.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	421,45	R\$	4,58	R\$	5,72	R\$	2.410,69	0,08 %	BDI SERVIÇO
3.5.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	421,45	R\$	30,15	R\$	37,68	R\$	15.880,23	0,55 %	BDI SERVIÇO
3.5.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	421,45	R\$	14,28	R\$	17,85	R\$	7.522,88	0,26 %	BDI SERVIÇO
3.5.4	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	288,60	R\$	23,03	R\$	28,78	R\$	8.305,90	0,29 %	BDI SERVIÇO
3.6			ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$	17.054,02	0,59 %	BDI SERVIÇO
3.6.1	KS940	Próprio	Cópia da ORSE (11941) - Janela em alumínio, 2 folhas, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro temperado 8mm	m²	8,64	R\$	572,34	R\$	715,42	R\$	6.181,22	0,21 %	BDI SERVIÇO
3.6.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (CORPOÇO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	11,10	R\$	169,53	R\$	211,91	R\$	2.352,20	0,08 %	BDI SERVIÇO
3.6.3	KS939	Próprio	Cópia da ORSE (11944) - Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	1,20	R\$	333,46	R\$	416,82	R\$	500,18	0,02 %	BDI SERVIÇO
3.6.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	6,30	R\$	342,45	R\$	428,06	R\$	2.696,77	0,09 %	BDI SERVIÇO
3.6.5	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$	467,53	R\$	584,41	R\$	2.922,05	0,10 %	BDI SERVIÇO
3.6.6	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$	514,35	R\$	642,93	R\$	1.285,86	0,04 %	BDI SERVIÇO
3.6.7	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$	125,30	R\$	156,62	R\$	313,24	0,01 %	BDI SERVIÇO
3.6.8	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$	128,40	R\$	160,50	R\$	802,50	0,03 %	BDI SERVIÇO
3.7			LOUÇAS E METAIS							R\$	5.177,83	0,18 %	BDI SERVIÇO
3.7.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	533,66	R\$	667,07	R\$	1.334,14	0,05 %	BDI SERVIÇO
3.7.2	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	2,00	R\$	271,51	R\$	339,38	R\$	678,76	0,02 %	BDI SERVIÇO
3.7.3	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	333,81	R\$	417,26	R\$	417,26	0,01 %	BDI SERVIÇO
3.7.4	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	1.021,23	R\$	1.276,53	R\$	1.276,53	0,04 %	BDI SERVIÇO
3.7.5	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	254,45	R\$	318,06	R\$	1.272,24	0,04 %	BDI SERVIÇO
3.7.6	95544	SINAPI	PARELLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	31,96	R\$	39,95	R\$	79,90	0,00 %	BDI SERVIÇO
3.7.7	95543	SINAPI	PORTA TOALHA SANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	47,60	R\$	59,50	R\$	119,00	0,00 %	BDI SERVIÇO
4			AUDITÓRIO							R\$	1.368.478,21	47,36 %	BDI SERVIÇO
4.1			CONTENÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$	279.165,01	9,68 %	BDI SERVIÇO
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	78,87	R\$	66,37	R\$	82,96	R\$	6.543,05	0,23 %	BDI SERVIÇO
4.1.2	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1137,82	R\$	5,72	R\$	7,15	R\$	8.135,41	0,28 %	BDI SERVIÇO
4.1.3	100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1479,17	R\$	5,66	R\$	7,07	R\$	10.457,73	0,36 %	BDI SERVIÇO
4.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44375,10	R\$	1,79	R\$	2,23	R\$	98.956,47	3,42 %	BDI SERVIÇO
4.1.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	542,69	R\$	6,91	R\$	8,63	R\$	4.683,41	0,16 %	BDI SERVIÇO
4.1.6	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	195,05	R\$	594,44	R\$	743,05	R\$	144.931,90	5,02 %	BDI SERVIÇO
4.1.7	102725	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	142,00	R\$	29,50	R\$	36,87	R\$	5.235,54	0,18 %	BDI SERVIÇO
4.1.8	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÉXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	m²	6,69	R\$	26,49	R\$	33,11	R\$	221,50	0,01 %	BDI SERVIÇO
4.2			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		1,00			R\$	170.860,68	R\$	170.860,68	5,91 %	BDI SERVIÇO
4.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	168,20	R\$	100,88	R\$	126,10	R\$	21.210,02	0,73 %	BDI SERVIÇO
4.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	34,56	R\$	6,91	R\$	8,63	R\$	298,25	0,01 %	BDI SERVIÇO
4.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	67,15	R\$	43,96	R\$	54,95	R\$	3.689,89	0,13 %	BDI SERVIÇO
4.2.4	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	53,85	R\$	81,64	R\$	102,05	R\$	5.495,39	0,19 %	BDI SERVIÇO
4.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	209,06	R\$	75,37	R\$	94,21	R\$	19.895,54	0,68 %	BDI SERVIÇO
4.2.6	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	164,62	R\$	91,89	R\$	114,86	R\$	18.908,25	0,65 %	BDI SERVIÇO
4.2.7	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2670,00	R\$	12,06	R\$	15,07	R\$	40.236,90	1,39 %	BDI SERVIÇO
4.2.8	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	835,00	R\$	20,59	R\$	25,73	R\$	21.484,55	0,74 %	BDI SERVIÇO
4.2.9	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	16,28	R\$	1.088,75	R\$	1.360,93	R\$	22.155,94	0,77 %	BDI SERVIÇO
4.2.10	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. PS	m³	8,54	R\$	750,91	R\$	938,63	R\$	8.015,90	0,28 %	BDI SERVIÇO
4.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	70,30	R\$	47,64	R\$	59,55	R\$	4.186,36	0,14 %	BDI SERVIÇO
4.2.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	193,02	R\$	22,73	R\$	28,41	R\$	5.483,69	0,19 %	BDI SERVIÇO
4.3			SUPERESTRUTURA							R\$	38.403,95	1,33 %	BDI SERVIÇO
4.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	61,28	R\$	51,66	R\$	64,57	R\$	3.956,84	0,14 %	BDI SERVIÇO
4.3.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	298,00	R\$	20,59	R\$	25,73	R\$	7.667,54	0,27 %	BDI SERVIÇO
4.3.3	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1087,00	R\$	12,06	R\$	15,07	R\$	16.381,09	0,57 %	BDI SERVIÇO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

4.3.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	8,86	R\$ 750,91	R\$ 938,63	R\$ 8.316,26	0,29 %	BDI SERVIÇO
4.3.5	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,53	R\$ 1.088,75	R\$ 1.360,93	R\$ 2.082,22	0,07 %	BDI SERVIÇO
4.4			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					R\$ 333.693,35	11,55%	BDI SERVIÇO
4.4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	440,91	R\$ 66,76	R\$ 83,45	R\$ 36.793,93	1,27 %	BDI SERVIÇO
4.4.2	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	881,82	R\$ 9,25	R\$ 11,56	R\$ 10.193,83	0,35 %	BDI SERVIÇO
4.4.3	87535	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	247,41	R\$ 40,55	R\$ 50,68	R\$ 12.538,73	0,43 %	BDI SERVIÇO
4.4.4	KS8746	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA E TELA DE AÇO NERVURADA LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	m²	32,82	R\$ 927,62	R\$ 1.159,52	R\$ 38.055,44	1,32 %	BDI SERVIÇO
4.4.5	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	634,41	R\$ 41,25	R\$ 51,56	R\$ 32.710,17	1,13 %	BDI SERVIÇO
4.4.6	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	629,44	R\$ 51,76	R\$ 64,70	R\$ 40.724,76	1,41 %	BDI SERVIÇO
4.4.7	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	71,56	R\$ 66,14	R\$ 82,67	R\$ 5.915,86	0,20 %	BDI SERVIÇO
4.4.8	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	21,20	R\$ 62,23	R\$ 77,78	R\$ 1.648,93	0,06 %	BDI SERVIÇO
4.4.9	KS942	Próprio	Cópia da ORSE (7223) - Forneimento e Instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu ou similar e=7mm	m²	562,88	R\$ 197,60	R\$ 247,00	R\$ 139.031,36	4,81 %	BDI SERVIÇO
4.4.10	KS941	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL RIPADO MADEIRA 3D RELEVO (274x25cm)	m²	21,82	R\$ 283,34	R\$ 354,17	R\$ 7.727,98	0,27 %	BDI SERVIÇO
4.4.11	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	8,00	R\$ 771,45	R\$ 964,31	R\$ 7.714,48	0,27 %	BDI SERVIÇO
4.4.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,20	R\$ 98,14	R\$ 122,67	R\$ 637,88	0,02 %	BDI SERVIÇO
4.5			COBERTURA					R\$ 428.672,67	14,84%	BDI SERVIÇO
4.5.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	18,00	R\$ 2.394,37	R\$ 2.992,96	R\$ 53.873,28	1,86 %	BDI SERVIÇO
4.5.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	606,10	R\$ 167,36	R\$ 209,20	R\$ 126.796,12	4,39 %	BDI SERVIÇO
4.5.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	133,90	R\$ 83,84	R\$ 104,80	R\$ 14.032,72	0,49 %	BDI SERVIÇO
4.5.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,87	R\$ 50,43	R\$ 63,03	R\$ 1.504,52	0,05 %	BDI SERVIÇO
4.5.5	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	55,01	R\$ 82,65	R\$ 103,31	R\$ 5.683,08	0,20 %	BDI SERVIÇO
4.5.6	KS925	Próprio	Cópia da ORSE (8837) - Chapim de concreto pré-moldado	m	133,90	R\$ 50,17	R\$ 62,71	R\$ 8.396,86	0,29 %	BDI SERVIÇO
4.5.7	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	66,56	R\$ 49,18	R\$ 61,47	R\$ 4.091,44	0,14 %	BDI SERVIÇO
4.5.8	KS943	Próprio	Cópia da SINAPI (104757) - FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL, dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A, inclusive perfis metálicos	m²	554,88	R\$ 308,96	R\$ 386,20	R\$ 214.294,65	7,42 %	BDI SERVIÇO
4.6			PINTURA					R\$ 85.268,47	2,95%	BDI SERVIÇO
4.6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1256,37	R\$ 4,58	R\$ 5,72	R\$ 7.186,43	0,25 %	BDI SERVIÇO
4.6.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1256,37	R\$ 30,15	R\$ 37,68	R\$ 47.340,02	1,64 %	BDI SERVIÇO
4.6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1256,37	R\$ 14,28	R\$ 17,85	R\$ 22.426,20	0,78 %	BDI SERVIÇO
4.6.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	245,16	R\$ 27,14	R\$ 33,92	R\$ 8.315,82	0,29 %	BDI SERVIÇO
4.7			ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 21.523,50	0,74%	BDI SERVIÇO
4.7.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	2,00	R\$ 467,89	R\$ 584,86	R\$ 1.169,72	0,04 %	BDI SERVIÇO
4.7.2	KS944	Próprio	Cópia da ORSE (12098) - Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	4,32	R\$ 680,09	R\$ 850,11	R\$ 3.672,47	0,13 %	BDI SERVIÇO
4.7.3	KS945	Próprio	Cópia da ORSE (12098) - Porta corta fogo com ripado, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	4,32	R\$ 1.053,89	R\$ 1.317,36	R\$ 5.690,99	0,20 %	BDI SERVIÇO
4.7.4	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 407,14	R\$ 508,92	R\$ 1.017,84	0,04 %	BDI SERVIÇO
4.7.5	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 514,35	R\$ 642,93	R\$ 1.928,79	0,07 %	BDI SERVIÇO
4.7.6	KS1257	Próprio	Cópia da ORSE (9692) - Porta em alumínio (0,60 x 1,80m), inclusive ferragens (livreocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	4,00	R\$ 1.303,14	R\$ 1.628,92	R\$ 6.515,68	0,23 %	BDI SERVIÇO
4.7.7	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 125,30	R\$ 156,62	R\$ 783,10	0,03 %	BDI SERVIÇO
4.7.8	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 128,40	R\$ 160,50	R\$ 160,50	0,01 %	BDI SERVIÇO
4.7.9	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 467,53	R\$ 584,41	R\$ 584,41	0,02 %	BDI SERVIÇO
4.8			LOUÇAS E METAIS					R\$ 10.890,58	0,38%	BDI SERVIÇO
4.8.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 533,66	R\$ 667,07	R\$ 4.669,49	0,16 %	BDI SERVIÇO
4.8.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	3,00	R\$ 271,51	R\$ 339,38	R\$ 1.018,14	0,04 %	BDI SERVIÇO
4.8.3	KS1256	Próprio	Cópia da ORSE (13568) - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0,60, com01 cuba de embutir de louça, sifão pvc, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R\$ 1.086,98	R\$ 1.358,72	R\$ 2.717,44	0,09 %	BDI SERVIÇO
4.8.4	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 254,45	R\$ 318,06	R\$ 1.908,36	0,07 %	BDI SERVIÇO
4.8.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 31,96	R\$ 39,95	R\$ 279,65	0,01 %	BDI SERVIÇO
4.8.6	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 47,60	R\$ 59,50	R\$ 297,50	0,01 %	BDI SERVIÇO



Obra
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO SALAS, AUDITÓRIO, QUADRA DE ESPORTE E PALCO NO CENTRO EDUCACIONAL GOV. CÉSAR BORGES NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA/BA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I. Serv.
25,00%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

								R\$	129.973,22	4,50 %	BDI SERVIÇO		
5		CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA E ARQUIBANCA DA						R\$	32.405,98	1,12%	BDI SERVIÇO		
5.1		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO						R\$	32.405,98	1,12%	BDI SERVIÇO		
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,14	R\$	66,37	R\$	82,96	R\$	5.818,81	0,20 %	BDI SERVIÇO
5.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	23,33	R\$	100,88	R\$	126,10	R\$	2.941,91	0,10 %	BDI SERVIÇO
5.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	16,79	R\$	110,90	R\$	138,62	R\$	2.327,42	0,08 %	BDI SERVIÇO
5.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	68,93	R\$	6,91	R\$	8,63	R\$	594,86	0,02 %	BDI SERVIÇO
5.1.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	44,94	R\$	43,96	R\$	54,95	R\$	2.469,45	0,09 %	BDI SERVIÇO
5.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	15,36	R\$	146,35	R\$	182,93	R\$	2.809,80	0,10 %	BDI SERVIÇO
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,60	R\$	13,54	R\$	16,92	R\$	365,47	0,01 %	BDI SERVIÇO
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	347,00	R\$	11,94	R\$	14,92	R\$	5.177,24	0,18 %	BDI SERVIÇO
5.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,00	R\$	19,89	R\$	24,86	R\$	546,92	0,02 %	BDI SERVIÇO
5.1.10	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,61	R\$	617,54	R\$	771,92	R\$	8.190,07	0,28 %	BDI SERVIÇO
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	12,72	R\$	28,57	R\$	35,71	R\$	454,23	0,02 %	BDI SERVIÇO
5.1.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	318,30	R\$	1,79	R\$	2,23	R\$	709,80	0,02 %	BDI SERVIÇO
5.2		ARQUIBANCA DA						R\$	41.189,39	1,43%	BDI SERVIÇO		
5.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	48,31	R\$	100,88	R\$	126,10	R\$	6.091,89	0,21 %	BDI SERVIÇO
5.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	13,96	R\$	110,90	R\$	138,62	R\$	1.935,13	0,07 %	BDI SERVIÇO
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	43,08	R\$	43,96	R\$	54,95	R\$	2.367,24	0,08 %	BDI SERVIÇO
5.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	24,09	R\$	146,35	R\$	182,93	R\$	4.406,78	0,15 %	BDI SERVIÇO
5.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,72	R\$	13,54	R\$	16,92	R\$	113,70	0,00 %	BDI SERVIÇO
5.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	423,00	R\$	11,94	R\$	14,92	R\$	6.311,16	0,22 %	BDI SERVIÇO
5.2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,00	R\$	19,89	R\$	24,86	R\$	2.088,24	0,07 %	BDI SERVIÇO
5.2.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,76	R\$	617,54	R\$	771,92	R\$	5.218,17	0,18 %	BDI SERVIÇO
5.2.9	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	R\$	10,92	R\$	13,65	R\$	573,30	0,02 %	BDI SERVIÇO
5.2.10	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	2,02	R\$	187,99	R\$	234,98	R\$	474,65	0,02 %	BDI SERVIÇO
5.2.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,78	R\$	320,85	R\$	401,06	R\$	3.521,30	0,12 %	BDI SERVIÇO
5.2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	55,51	R\$	28,57	R\$	35,71	R\$	1.982,26	0,07 %	BDI SERVIÇO
5.2.13	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	72,53	R\$	67,35	R\$	84,18	R\$	6.105,57	0,21 %	BDI SERVIÇO
5.3		DRENAGEM						R\$	24.607,28	0,85%	BDI SERVIÇO		
5.3.1	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	103,80	R\$	55,23	R\$	69,03	R\$	7.165,31	0,25 %	BDI SERVIÇO
5.3.2	KS2145	Próprio	Cópia da ORSE (2667) - Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	63,00	R\$	69,53	R\$	86,91	R\$	5.475,33	0,19 %	BDI SERVIÇO
5.3.3	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$	191,57	R\$	239,46	R\$	957,84	0,03 %	BDI SERVIÇO
5.3.4	KS895	Próprio	Cópia da ORSE (9154) - Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistência a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m²	233,00	R\$	26,23	R\$	32,78	R\$	7.637,74	0,26 %	BDI SERVIÇO
5.3.5	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$	2.696,85	R\$	3.371,06	R\$	3.371,06	0,12 %	BDI SERVIÇO
5.4		GRAMA SINTÉTICA						R\$	27.029,42	0,94%	BDI SERVIÇO		
5.4.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	233,21	R\$	0,65	R\$	0,81	R\$	188,90	0,01 %	BDI SERVIÇO
5.4.2	COP309	Próprio	Cópia da SINAPI (72961) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	233,21	R\$	2,31	R\$	2,88	R\$	671,64	0,02 %	BDI SERVIÇO
5.4.3	105727	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	23,32	R\$	205,01	R\$	256,26	R\$	5.975,98	0,21 %	BDI SERVIÇO
5.4.4	100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,9 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	34,98	R\$	5,66	R\$	7,07	R\$	247,30	0,01 %	BDI SERVIÇO
5.4.5	KS2146	Próprio	Cópia da ORSE (10042) - Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	223,00	R\$	61,90	R\$	77,37	R\$	17.253,51	0,60 %	BDI SERVIÇO
5.4.6	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	196,36	R\$	10,97	R\$	13,71	R\$	2.692,09	0,09 %	BDI SERVIÇO
5.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	4.741,15	0,16%	BDI SERVIÇO		
5.5.1	KS2149	Próprio	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL COM REDE E FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, PADRÃO SUDSEB	UN	1,00	R\$	3.792,92	R\$	4.741,15	R\$	4.741,15	0,16 %	BDI SERVIÇO
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICA						R\$	202.779,74	7,02 %	BDI SERVIÇO		
6.1		REDE						R\$	146.600,93	5,07%	BDI SERVIÇO		
6.1.1		ELETRÓDUTOS E CABEAMENTOS						R\$	30.116,61	1,04 %	BDI SERVIÇO		
6.1.1.1	95728	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO SOLDÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	177,60	R\$	26,33	R\$	32,91	R\$	5.844,81	0,20 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.2	95727	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO SOLDÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	371,00	R\$	20,36	R\$	25,45	R\$	9.441,95	0,33 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.3	91869	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$	17,06	R\$	21,32	R\$	852,80	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.4	93008	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	R\$	17,52	R\$	21,90	R\$	1.314,00	0,05 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$	18,66	R\$	23,32	R\$	816,20	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.6	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$	21,71	R\$	27,13	R\$	271,30	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.7	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	24,22	R\$	30,27	R\$	181,62	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.8	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	R\$	23,52	R\$	29,40	R\$	117,60	0,00 %	BDI SERVIÇO



Obra
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO SALAS, AUDITÓRIO, QUADRA DE ESPORTE E PALCO NO CENTRO EDUCACIONAL GOV. CÉSAR BORGES NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA/BA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I. Serv.
25,00%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

6.1.1.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	403,00	R\$ 8,58	R\$ 10,72	R\$ 4.320,16	0,15 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.10	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	R\$ 10,26	R\$ 12,82	R\$ 589,72	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.11	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 12,50	R\$ 15,62	R\$ 124,96	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	15,00	R\$ 15,46	R\$ 19,32	R\$ 289,80	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	R\$ 9,78	R\$ 12,22	R\$ 549,90	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.14	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$ 7,49	R\$ 9,36	R\$ 748,80	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.15	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 557,75	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.16	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R\$ 43,95	R\$ 54,93	R\$ 109,86	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.17	KS1255	Próprio	Copia da SINAPI (104405) - CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	R\$ 69,04	R\$ 86,30	R\$ 517,80	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.18	AV 0009	Próprio	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	55,00	R\$ 2,18	R\$ 2,72	R\$ 149,60	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.19	91937	SINAPI	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	R\$ 15,94	R\$ 19,92	R\$ 1.394,40	0,05 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.20	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 181,38	R\$ 226,72	R\$ 906,88	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.1.21	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 406,68	R\$ 508,35	R\$ 1.016,70	0,04 %	BDI SERVIÇO
6.1.2			CABOS					R\$ 80.731,73	2,79 %	BDI SERVIÇO
6.1.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2487,00	R\$ 4,59	R\$ 5,73	R\$ 14.250,51	0,49 %	BDI SERVIÇO
6.1.2.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	R\$ 10,71	R\$ 13,38	R\$ 5.619,60	0,19 %	BDI SERVIÇO
6.1.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1493,00	R\$ 7,10	R\$ 8,87	R\$ 13.242,91	0,46 %	BDI SERVIÇO
6.1.2.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	R\$ 17,13	R\$ 21,41	R\$ 4.496,10	0,16 %	BDI SERVIÇO
6.1.2.5	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	24,00	R\$ 55,90	R\$ 69,87	R\$ 1.676,88	0,06 %	BDI SERVIÇO
6.1.2.6	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	121,00	R\$ 105,71	R\$ 132,13	R\$ 15.987,73	0,55 %	BDI SERVIÇO
6.1.2.7	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	R\$ 203,67	R\$ 254,58	R\$ 25.458,00	0,88 %	BDI SERVIÇO
6.1.3			ACESSÓRIOS					R\$ 2.181,38	0,08 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 28,17	R\$ 35,21	R\$ 492,94	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 42,61	R\$ 53,26	R\$ 53,26	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 57,06	R\$ 71,32	R\$ 142,64	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 55,06	R\$ 68,82	R\$ 137,64	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	R\$ 36,14	R\$ 45,17	R\$ 90,34	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.6	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 48,29	R\$ 60,36	R\$ 603,60	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 35,17	R\$ 43,96	R\$ 527,52	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.3.8	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 53,38	R\$ 66,72	R\$ 133,44	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.4			LUMINÁRIAS					R\$ 20.080,07	0,69 %	BDI SERVIÇO
6.1.4.1	103786	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	R\$ 19,53	R\$ 24,41	R\$ 488,20	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.4.2	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	27,00	R\$ 21,32	R\$ 26,65	R\$ 719,55	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.4.3	KS26	Próprio	Luminária Led Quadrada De Embutir 40W 6500K Bivolt - Forneimento e Instalação	UN	40,00	R\$ 259,93	R\$ 324,91	R\$ 12.996,40	0,45 %	BDI SERVIÇO
6.1.4.4	KS 729	Próprio	REFLETOR LED 300W - Forneimento e Instalação	UND	6,00	R\$ 783,46	R\$ 979,32	R\$ 5.875,92	0,20 %	BDI SERVIÇO
6.1.5			QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES					R\$ 5.709,86	0,20 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.1	COP304	Próprio	Copia da ORSE (12232) - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN	un	1,00	R\$ 1.897,72	R\$ 2.372,15	R\$ 2.372,15	0,08 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 691,17	R\$ 863,96	R\$ 863,96	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.3	106022	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 673,24	R\$ 841,55	R\$ 841,55	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 11,30	R\$ 14,12	R\$ 141,20	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 11,30	R\$ 14,12	R\$ 70,60	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 54,15	R\$ 67,68	R\$ 135,36	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 54,15	R\$ 67,68	R\$ 270,72	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.8	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R\$ 77,94	R\$ 97,42	R\$ 779,36	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.5.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 93,99	R\$ 117,48	R\$ 234,96	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.6			DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA					R\$ 6.272,47	0,22 %	BDI SERVIÇO
6.1.6.1	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 405,81	R\$ 507,26	R\$ 1.521,78	0,05 %	BDI SERVIÇO
6.1.6.2	KS1252	Próprio	Copia da SINAPI (101895) - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.835,16	R\$ 2.293,95	R\$ 2.293,95	0,08 %	BDI SERVIÇO
6.1.6.3	KS1253	Próprio	Copia da ORSE (9689) - Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	R\$ 982,70	R\$ 1.228,37	R\$ 2.456,74	0,09 %	BDI SERVIÇO
6.1.7			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL					R\$ 471,32	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.7.1	KS1254	Próprio	Copia da ORSE (7996) - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 188,53	R\$ 235,66	R\$ 471,32	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.1.8			SISTEMA DE PROTEÇÃO PROTETORES CONTRA SURTO - DPS NÍVEL II					R\$ 269,70	0,01 %	BDI SERVIÇO



Obra
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO SALAS, AUDITÓRIO, QUADRA DE ESPORTE E PALCO NO CENTRO EDUCACIONAL GOV. CÉSAR BORGES NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA/BA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I. Serv.
25,00%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

6.1.8.1	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 71,92	R\$ 89,90	R\$ 269,70	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.9			BARRAMENTOS					R\$ 767,79	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.1.9.1	KS1299	Próprio	Cópia da ORSE (9477) - KIT BARRAMENTO NEUTRO E TERRA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 30,30	R\$ 37,87	R\$ 113,61	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.1.9.2	COMP 092	Próprio	Cópia da ORSE (9477) - Barramento trifásico	m	1,00	R\$ 174,45	R\$ 218,06	R\$ 218,06	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.9.3	COMP 092	Próprio	Cópia da ORSE (9477) - Barramento trifásico	m	1,00	R\$ 174,45	R\$ 218,06	R\$ 218,06	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.1.9.4	COMP 092	Próprio	Cópia da ORSE (9477) - Barramento trifásico	m	1,00	R\$ 174,45	R\$ 218,06	R\$ 218,06	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.2			SUBESTACAÇÃO					R\$ 56.178,81	1,94 %	BDI SERVIÇO
6.2.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 56.178,81	1,94 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	10,00	R\$ 20,36	R\$ 25,45	R\$ 254,50	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	10,00	R\$ 26,33	R\$ 32,91	R\$ 329,10	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.3	FNDE 95	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	R\$ 70,46	R\$ 88,07	R\$ 1.761,40	0,06 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.4	KS1259	Próprio	Cópia da ORSE (3998) - Cabeçote de alumínio de 4" - Forneimento e instalação	Un	2,00	R\$ 47,35	R\$ 59,18	R\$ 118,36	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	R\$ 22,78	R\$ 28,47	R\$ 711,75	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.6	KS1460	Próprio	Fornecimento e assentamento de poste de concreto armado duplo T 11mts/600Kgt	UN	1,00	R\$ 3.307,57	R\$ 4.134,46	R\$ 4.134,46	0,14 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.7	KS1260	Próprio	Cópia da ORSE (4141) - Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 289,13	R\$ 361,41	R\$ 722,82	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.8	KS1261	Próprio	Cópia da ORSE (2905) - Mão francesa plana 726mm - Forneimento e instalação	un	1,00	R\$ 13,82	R\$ 17,27	R\$ 17,27	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.9	KS1262	Próprio	Cópia da ORSE (4032) - Sela para cruzeta - Forneimento e instalação	un	2,00	R\$ 13,69	R\$ 17,11	R\$ 34,22	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.10	KS1263	Próprio	Cópia da ORSE (3155) - Fita em aço inox Fusimec ou similar, inclui fecho, fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 6,04	R\$ 7,55	R\$ 7,55	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.11	KS1264	Próprio	Cópia da ORSE (2918) - Forneimento e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 450mm c/ porca	un	1,00	R\$ 30,06	R\$ 37,57	R\$ 37,57	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.12	KS1265	Próprio	Cópia da ORSE (3066) - Forneimento e instalação de isolador de disco polimérico 15 kv	un	1,00	R\$ 70,46	R\$ 88,07	R\$ 88,07	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.13	KS1266	Próprio	Cópia da ORSE (4136) - Manilha sapatilha preformada, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 23,62	R\$ 29,52	R\$ 88,56	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.14	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	R\$ 24,25	R\$ 30,31	R\$ 90,93	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.15	KS1267	Próprio	Cópia da ORSE (2934) - Forneimento e instalação de porca olhal	un	3,00	R\$ 21,43	R\$ 26,78	R\$ 80,34	0,00 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.16	COMP 073	Próprio	Cópia da SINAPI (72253) - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	R\$ 51,95	R\$ 64,93	R\$ 649,30	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.17	COMP 075	Próprio	Cópia da SINAPI (72254) - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	R\$ 74,61	R\$ 93,26	R\$ 1.305,64	0,05 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.18	KS1268	Próprio	Cópia da ORSE (9379) - Hastel cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m - Forneimento e instalação	un	4,00	R\$ 71,80	R\$ 89,75	R\$ 359,00	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.19	KS1269	Próprio	Cópia da ORSE (12876) - Forneimento e instalação de Para raios tipo polimérico ZnO 10KA/15kV	un	3,00	R\$ 264,59	R\$ 330,73	R\$ 992,19	0,03 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.20	KS1301	Próprio	Cópia da ORSE (469) - Chave fusível 15kV 10KA - 300A, BASE "C"	un	3,00	R\$ 680,62	R\$ 850,77	R\$ 2.552,31	0,09 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.21	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, +12,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 19.737,47	R\$ 24.671,83	R\$ 24.671,83	0,85 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.22	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 307,03	R\$ 383,78	R\$ 383,78	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.23	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 141,38	R\$ 176,72	R\$ 706,88	0,02 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.24	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	68,00	R\$ 132,66	R\$ 165,82	R\$ 11.275,76	0,39 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.25	KS1304	Próprio	Cópia da ORSE (2800) - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 0,80m com tampa	un	1,00	R\$ 1.745,84	R\$ 2.182,30	R\$ 2.182,30	0,08 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.26	KS1446	Próprio	Cópia da SINAPI (101946) - Quadro de medição - caixa de medição polifásica com visor e acesso para disjuntor	UN	1,00	R\$ 263,18	R\$ 328,97	R\$ 328,97	0,01 %	BDI SERVIÇO
6.2.1.27	KS1252	Próprio	Cópia da SINAPI (101895) - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.835,16	R\$ 2.293,95	R\$ 2.293,95	0,08 %	BDI SERVIÇO
7			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1,00		R\$ 18.269,75	R\$ 18.269,75	0,63 %	BDI SERVIÇO
7.1			ALIMENTAÇÃO		1,00		R\$ 1.924,55	R\$ 1.924,55	0,07 %	BDI SERVIÇO
7.1.1	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 194,38	R\$ 242,97	R\$ 242,97	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.1.2	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 135,94	R\$ 169,92	R\$ 169,92	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.1.3	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 5,57	R\$ 6,96	R\$ 6,96	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.4	105147	SINAPI	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 16,93	R\$ 21,16	R\$ 42,32	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,75	R\$ 7,18	R\$ 14,36	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.6	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 17,50	R\$ 21,87	R\$ 21,87	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.7	KS210	Próprio	Cópia da SINAPI (104034) - COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,68	R\$ 23,35	R\$ 23,35	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.8	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 34,03	R\$ 42,53	R\$ 85,06	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.9	104043	SINAPI	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,04	R\$ 11,30	R\$ 22,60	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.10	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,05	R\$ 26,31	R\$ 52,62	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.1.11	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 38,67	R\$ 48,33	R\$ 193,32	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.1.12	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 20,99	R\$ 26,23	R\$ 1.049,20	0,04 %	BDI SERVIÇO
7.2			ÁGUA FRIA		1,00		R\$ 5.992,51	R\$ 5.992,51	0,21 %	BDI SERVIÇO
7.2.1	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.139,12	R\$ 1.423,90	R\$ 2.847,80	0,10 %	BDI SERVIÇO
7.2.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 3,39	R\$ 4,23	R\$ 16,92	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.2.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 18,68	R\$ 23,35	R\$ 46,70	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.2.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 11,82	R\$ 14,77	R\$ 59,08	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.2.5	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 7,17	R\$ 8,96	R\$ 89,60	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.2.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 13,41	R\$ 16,76	R\$ 83,80	0,00 %	BDI SERVIÇO



Obra
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO SALAS, AUDITÓRIO, QUADRA DE ESPORTE E PALCO NO CENTRO EDUCACIONAL GOV. CÉSAR BORGES NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA/BA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I. Serv.
25,00%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

7.2.7	104315	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00	R\$	16,36	R\$	20,45	R\$	1.636,00	0,06 %	BDI SERVIÇO
7.2.8	89446	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,00	R\$	4,94	R\$	6,17	R\$	555,30	0,02 %	BDI SERVIÇO
7.2.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	12,68	R\$	15,85	R\$	142,65	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.2.10	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$	42,63	R\$	53,28	R\$	426,24	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.2.11	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	35,37	R\$	44,21	R\$	88,42	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.3			ESGOTO		1,00			R\$	9.770,02	R\$	9.770,02	0,34%	BDI SERVIÇO
7.3.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	R\$	37,66	R\$	47,07	R\$	5.648,40	0,20 %	BDI SERVIÇO
7.3.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,00	R\$	21,69	R\$	27,11	R\$	623,53	0,02 %	BDI SERVIÇO
7.3.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	R\$	27,02	R\$	33,77	R\$	101,31	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.3.4	89782	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$	14,81	R\$	18,51	R\$	92,55	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.3.5	KS17	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	44,07	R\$	55,08	R\$	165,24	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.3.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$	26,78	R\$	33,47	R\$	301,23	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.3.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	14,80	R\$	18,50	R\$	18,50	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.3.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	9,96	R\$	12,45	R\$	12,45	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.3.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$	12,91	R\$	16,13	R\$	258,08	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.3.10	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$	17,93	R\$	22,41	R\$	179,28	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.3.11	KS4554	Próprio	Cópia da SBC (053343) - ANEL VEDACAO 100mm PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	20,00	R\$	32,31	R\$	40,38	R\$	807,60	0,03 %	BDI SERVIÇO
7.3.12	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	482,19	R\$	602,73	R\$	602,73	0,02 %	BDI SERVIÇO
7.3.13	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	48,82	R\$	61,02	R\$	183,06	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.3.14	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	347,50	R\$	434,37	R\$	434,37	0,02 %	BDI SERVIÇO
7.3.15	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$	20,10	R\$	25,12	R\$	125,60	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.3.16	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	10,65	R\$	13,31	R\$	39,93	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.3.17	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_08/2022	UN	3,00	R\$	46,98	R\$	58,72	R\$	176,16	0,01 %	BDI SERVIÇO
7.4			VENTILAÇÃO		1,00			R\$	582,67	R\$	582,67	0,02%	BDI SERVIÇO
7.4.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	9,96	R\$	12,45	R\$	49,80	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.4.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	9,31	R\$	11,63	R\$	69,78	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.4.3	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	5,39	R\$	6,73	R\$	26,92	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.4.4	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	9,99	R\$	12,48	R\$	49,92	0,00 %	BDI SERVIÇO
7.4.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,00	R\$	12,36	R\$	15,45	R\$	386,25	0,01 %	BDI SERVIÇO
8			PALCO PERGOLADO							R\$	279.445,42	9,67 %	BDI SERVIÇO
8.1			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO							R\$	21.190,57	0,73%	BDI SERVIÇO
8.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	43,62	R\$	66,37	R\$	82,96	R\$	3.618,71	0,13 %	BDI SERVIÇO
8.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,48	R\$	89,87	R\$	112,33	R\$	615,56	0,02 %	BDI SERVIÇO
8.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	147,66	R\$	43,96	R\$	54,95	R\$	8.113,91	0,28 %	BDI SERVIÇO
8.1.4	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	3,31	R\$	944,70	R\$	1.180,87	R\$	3.908,67	0,14 %	BDI SERVIÇO
8.1.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,00	R\$	12,46	R\$	15,57	R\$	1.089,90	0,04 %	BDI SERVIÇO
8.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	112,00	R\$	11,94	R\$	14,92	R\$	1.671,04	0,06 %	BDI SERVIÇO
8.1.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	R\$	16,42	R\$	20,52	R\$	923,40	0,03 %	BDI SERVIÇO
8.1.8	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,00	R\$	10,10	R\$	12,62	R\$	1.249,38	0,04 %	BDI SERVIÇO
8.2			SUPERESTRUTURA							R\$	244.127,49	8,45%	BDI SERVIÇO
8.2.1	KS1300	Próprio	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO E PINTADO COM VERNIZ ALQUÍDICO 3 DEMÃOS. DIMENSÕES M10,70X13,66M CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$	156.946,93	R\$	196.183,66	R\$	196.183,66	6,79 %	BDI SERVIÇO
8.2.2	KS1590	Próprio	Cópia da ORSE (13358) - Forneimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/coertura/fechamento/etc	m²	105,14	R\$	164,60	R\$	205,75	R\$	21.632,55	0,75 %	BDI SERVIÇO
8.2.3	KS167	Próprio	Forneimento e instalação de forro De Bambu Para Pergolados	m²	105,14	R\$	200,20	R\$	250,25	R\$	26.311,28	0,91 %	BDI SERVIÇO
8.3			REVESTIMENTOS							R\$	14.127,36	0,49%	BDI SERVIÇO
8.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	52,00	R\$	43,96	R\$	54,95	R\$	2.857,40	0,10 %	BDI SERVIÇO
8.3.2	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	52,00	R\$	51,76	R\$	64,70	R\$	3.364,40	0,12 %	BDI SERVIÇO



Obra
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO SALAS, AUDITÓRIO, QUADRA DE ESPORTE E PALCO NO CENTRO EDUCACIONAL GOV. CÉSAR BORGES NO MUNICÍPIO DE IBIRAPITANGA/BA

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I. Serv.

25,00%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

8.3.3	BCA 24	Próprio	Copia da ORSE (8928) - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	52,00	R\$ 121,63	R\$ 152,03	R\$ 7.905,56	0,27 %	BDI SERVIÇO
9			PAVIMENTAÇÃO EXTERNO				R\$ 59.144,21	R\$ 59.144,21	2,05 %	BDI SERVIÇO
9.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	276,22	R\$ 23,63	R\$ 29,53	R\$ 8.156,77	0,28 %	BDI SERVIÇO
9.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	276,22	R\$ 49,65	R\$ 62,06	R\$ 17.142,21	0,59 %	BDI SERVIÇO
9.3	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	276,22	R\$ 98,03	R\$ 122,53	R\$ 33.845,23	1,17 %	BDI SERVIÇO
10			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 6.603,29	R\$ 6.603,29	0,23 %	BDI SERVIÇO
10.1	KS4512	Próprio	Copia da ORSE (2450) - Limpeza geral	m²	1728,61	R\$ 3,06	R\$ 3,82	R\$ 6.603,29	0,23 %	BDI SERVIÇO

Total sem BDI R\$ 2.312.012,36
Total do BDI R\$ 577.462,10
Total Geral R\$ 2.889.494,46

IBIRAPITANGA/BA
Local

segunda-feira, 9 de fevereiro de 2026
Data

J.A. Andrade
Jailma Santos Andrade
Engenheira Civil
CREA-BA 0522377939

Responsável Técnico

Nome: Jailma Santos Andrade
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: CREA/BA 0522377939