



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO		1		370.683,60	370.683,60	6,18 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		128.245,56	128.245,56	2,14 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10	443,65	554,56	5.545,60	0,09 %
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	409,7	94,85	118,56	48.574,03	0,81 %
1.1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.676,69	2.095,86	2.095,86	0,03 %
1.1.4	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	3.600,02	4.500,02	4.500,02	0,07 %
1.1.5	57	ORSE	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos	un	1	23.247,26	29.059,07	29.059,07	0,48 %
1.1.6	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	12.419,38	15.524,22	15.524,22	0,26 %
1.1.7	10184	ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1	18.357,41	22.946,76	22.946,76	0,38 %
1.2			EQUIPE ADMINISTRATIVA		1		242.438,04	242.438,04	4,04 %
1.2.1	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	2.334,05	2.917,56	35.010,72	0,58 %
1.2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	3.230,48	4.038,10	48.457,20	0,81 %
1.2.3	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	10.598,01	13.247,51	158.970,12	2,65 %
2			AUDITORIO MUNICIPAL TERMOACUSTICO		1		2.531.185,68	2.531.185,68	42,19 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		6.707,96	6.707,96	0,11 %
2.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	696,57	7,71	9,63	6.707,96	0,11 %
2.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		1		7.163,99	7.163,99	0,12 %
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	54,29	91,89	114,86	6.235,74	0,10 %
2.2.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	24,48	3,52	4,40	107,71	0,00 %
2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	22,34	29,39	36,73	820,54	0,01 %
2.3			FUNDAÇÕES		1		51.742,85	51.742,85	0,86 %
2.3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		1		24.839,57	24.839,57	0,41 %
2.3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	30,24	44,47	55,58	1.680,73	0,03 %
2.3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	35,28	149,11	186,38	6.575,48	0,11 %
2.3.1.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432,76	12,58	15,72	6.802,98	0,11 %
2.3.1.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,77	18,09	22,61	514,82	0,01 %
2.3.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	9,49	781,08	976,35	9.265,56	0,15 %
2.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		1		26.903,28	26.903,28	0,45 %
2.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	98,34	75,80	94,75	9.317,71	0,16 %
2.3.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	404,51	14,53	18,16	7.345,90	0,12 %
2.3.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,39	18,09	22,61	3.355,09	0,06 %
2.3.2.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7,38	746,30	932,87	6.884,58	0,11 %
2.4			SUPERESTRUTURA		1		105.286,66	105.286,66	1,75 %
2.4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS		1		38.626,22	38.626,22	0,64 %
2.4.1.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	48,58	70,10	87,62	4.256,57	0,07 %
2.4.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	304,85	12,90	16,12	4.914,18	0,08 %
2.4.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,07	14,99	18,73	2.398,75	0,04 %
2.4.1.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	5,55	677,32	846,65	4.698,90	0,08 %
2.4.1.5	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	5,52	3.240,27	4.050,33	22.357,82	0,37 %
2.4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES		1		51.650,57	51.650,57	0,86 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,8	50,37	62,96	5.779,72	0,10 %
2.4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	466,45	11,44	14,30	6.670,23	0,11 %
2.4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,6	14,99	18,73	2.558,51	0,04 %
2.4.2.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	6,75	675,43	844,28	5.698,89	0,09 %
2.4.2.5	97737	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	m³	7,2	3.438,14	4.297,67	30.943,22	0,52 %
2.4.3			CONCRETO ARMADO - LAJE		1		13.160,16	13.160,16	0,22 %
2.4.3.1	11082	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, intareixo 38cm, h=30cm, el. enchimento em EPS h=25cm, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, exclusive escoramento e capeamento 5cm.	m²	47,32	222,49	278,11	13.160,16	0,22 %
2.4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		1		1.849,71	1.849,71	0,03 %
2.4.4.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	48,6	30,45	38,06	1.849,71	0,03 %
2.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		1		204.076,97	204.076,97	3,40 %
2.5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		204.076,97	204.076,97	3,40 %
2.5.1.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	13,91	126,22	157,77	2.194,58	0,04 %
2.5.1.2	CP 105	Próprio	ALVENARIA AUTOPORTANTE, EM PAINÉIS DE EPS, SISTEMA MONOLITE, ACUSTICO E TERMICO, P/CONSTRUÇÃO DE ATÉ 3 PAVIMENTOS, SEM VIGA E SEM COLUNA, REVESTIDA COM MALHA FERRO SOLDADA, 14CM ACABADA, COM ARGAMASSA PROJETADA CIMENTO, AREIA E ADITIVOS, TRACO 1:4, C/3CM ARGAMASSA CADA LADO, SARRAFIADO, ATÉ 3 METROS, MEDIDA PELA ÁREA REAL E COM PESO ACABADO DE 130KG/M². FORNECIMENTO E ASSENT.	M²	665,85	194,61	243,26	161.974,67	2,70 %
2.5.1.3	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	39,58	806,63	1.008,28	39.907,72	0,67 %
2.6			ESQUADRIAS		1		63.934,81	63.934,81	1,07 %
2.6.1			PORTAS		1		46.587,86	46.587,86	0,78 %
2.6.1.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	1.126,37	1.407,96	4.223,88	0,07 %
2.6.1.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	4	1.188,74	1.485,92	5.943,68	0,10 %
2.6.1.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.218,46	1.523,07	1.523,07	0,03 %
2.6.1.4	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	1.091,03	1.363,78	1.363,78	0,02 %
2.6.1.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,96	548,57	685,71	13.001,06	0,22 %
2.6.1.6	12923	ORSE	Porta corta fogo, 2,34 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças de mola PPF, abertura através de barra de panico AP LF NT2 MO.95 CRA	un	1	5.399,77	6.749,71	6.749,71	0,11 %
2.6.1.7	C1955	SEINFRA	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	CJ	1	11.026,15	13.782,68	13.782,68	0,23 %
2.6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1		1.452,12	1.452,12	0,02 %
2.6.2.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	290,43	363,03	1.452,12	0,02 %
2.6.3			JANELAS DE ALUMÍNIO		1		4.210,72	4.210,72	0,07 %
2.6.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	8,19	411,31	514,13	4.210,72	0,07 %
2.6.4			VIDROS		1		11.684,11	11.684,11	0,19 %
2.6.4.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	17,6	531,10	663,87	11.684,11	0,19 %
2.7			SISTEMAS DE COBERTURA		1		382.435,55	382.435,55	6,37 %
2.7.1	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	7218,56	13,92	17,40	125.602,94	2,09 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7.2	CB 01	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	506,63	225,34	281,67	142.702,47	2,38 %
2.7.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	56,03	49,59	61,98	3.472,73	0,06 %
2.7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	124,3	49,93	62,41	7.757,56	0,13 %
2.7.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	81,27	162,03	202,53	16.459,61	0,27 %
2.7.6	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	107,04	47,11	58,88	6.302,51	0,11 %
2.7.7	CP04	Próprio	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA PARA FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;	m²	540,85	37,45	46,81	25.317,18	0,42 %
2.7.8	7702	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	540,85	81,09	101,36	54.820,55	0,91 %
2.8			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		4.742,55	4.742,55	0,08 %
2.8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	84,84	44,72	55,90	4.742,55	0,08 %
2.9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1		385.861,37	385.861,37	6,43 %
2.9.1	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	154,12	62,81	78,51	12.099,96	0,20 %
2.9.2	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	87,45	1.749,08	2.186,35	191.196,30	3,19 %
2.9.3	CP03	Próprio	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	m²	69,75	835,68	1.044,60	72.860,85	1,21 %
2.9.4	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio	m²	11,91	686,01	857,51	10.212,94	0,17 %
2.9.5	090124	SBC	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO	m²	157,79	504,43	630,53	99.491,32	1,66 %
2.10			SISTEMAS DE PISOS		1		292.532,25	292.532,25	4,88 %
2.10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		1		274.993,39	274.993,39	4,58 %
2.10.1.1	94994	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	m²	540,85	99,08	123,85	66.984,27	1,12 %
2.10.1.2	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	540,85	64,10	80,12	43.332,90	0,72 %
2.10.1.3	12442	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m²	540,85	227,24	284,05	153.628,44	2,56 %
2.10.1.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	56,31	97,13	121,41	6.836,59	0,11 %
2.10.1.5	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	52,3	64,42	80,52	4.211,19	0,07 %
2.10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1		17.538,86	17.538,86	0,29 %
2.10.2.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	104,2	99,08	123,85	12.905,17	0,22 %
2.10.2.2	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	103,5	35,82	44,77	4.633,69	0,08 %
2.11			PINTURA E ACABAMENTOS		1		118.133,01	118.133,01	1,97 %
2.11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1270,6	4,34	5,42	6.886,65	0,11 %
2.11.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	775,72	14,03	17,53	13.598,37	0,23 %
2.11.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	494,88	14,35	17,93	8.873,19	0,15 %
2.11.4	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	494,88	47,24	59,05	29.222,66	0,49 %
2.11.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1270,6	13,65	17,06	21.676,43	0,36 %
2.11.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	540,85	5,42	6,77	3.661,55	0,06 %
2.11.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	540,85	34,32	42,90	23.202,46	0,39 %
2.11.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	540,85	16,29	20,36	11.011,70	0,18 %
2.12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		10.270,04	10.270,04	0,17 %
2.12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,88	10,87	13,58	1.139,09	0,02 %
2.12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,36	4,81	6,01	416,85	0,01 %
2.12.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,84	15,83	19,78	511,11	0,01 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.12.4	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	4	18,43	23,03	92,12	0,00 %
2.12.5	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	24,17	30,21	120,84	0,00 %
2.12.6	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,92	39,90	319,20	0,01 %
2.12.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	9,99	12,48	374,40	0,01 %
2.12.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	12,35	15,43	216,02	0,00 %
2.12.9	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	13,80	17,25	138,00	0,00 %
2.12.10	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	48	12,70	15,87	761,76	0,01 %
2.12.11	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	18,65	23,31	349,65	0,01 %
2.12.12	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36	13,72	17,15	617,40	0,01 %
2.12.13	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	21,40	26,75	107,00	0,00 %
2.12.14	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	19,55	24,43	146,58	0,00 %
2.12.15	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	5,01	6,26	150,24	0,00 %
2.12.16	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	4,85	6,06	72,72	0,00 %
2.12.17	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,08	17,60	70,40	0,00 %
2.12.18	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	111,79	139,73	1.676,76	0,03 %
2.12.19	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	54,33	67,91	271,64	0,00 %
2.12.20	3204	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2"	un	2	99,50	124,37	248,74	0,00 %
2.12.21	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	987,81	1.234,76	2.469,52	0,04 %
2.13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E AGUAS PLUVIAIS		1		47.769,50	47.769,50	0,80 %
2.13.1	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	56,8	21,45	26,81	1.522,80	0,03 %
2.13.2	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	66,07	26,34	32,92	2.175,02	0,04 %
2.13.3	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	164,74	36,70	45,87	7.556,62	0,13 %
2.13.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	18	10,41	13,01	234,18	0,00 %
2.13.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 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	30	15,64	19,55	586,50	0,01 %
2.13.6	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	28,81	36,01	432,12	0,01 %
2.13.7	89724	SINAPI	JOELHO 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	32	10,23	12,78	408,96	0,01 %
2.13.8	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	20	9,39	11,73	234,60	0,00 %
2.13.9	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	42	26,80	33,50	1.407,00	0,02 %
2.13.10	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8	14,68	18,35	146,80	0,00 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.13.11	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	25,47	31,83	127,32	0,00 %
2.13.12	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	47,49	59,36	178,08	0,00 %
2.13.13	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	6	47,49	59,36	356,16	0,01 %
2.13.14	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	23,64	29,55	88,65	0,00 %
2.13.15	89796	SINAPI	TE, 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	2	41,21	51,51	103,02	0,00 %
2.13.16	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	38,35	47,93	143,79	0,00 %
2.13.17	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	9	46,00	57,50	517,50	0,01 %
2.13.18	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8	497,61	622,01	4.976,08	0,08 %
2.13.19	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	5.949,68	7.437,10	7.437,10	0,12 %
2.13.20	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	15.309,76	19.137,20	19.137,20	0,32 %
2.14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		1		279.257,60	279.257,60	4,65 %
2.14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	520,37	650,46	9.756,90	0,16 %
2.14.2	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15	75,15	93,93	1.408,95	0,02 %
2.14.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	158,79	198,48	2.580,24	0,04 %
2.14.4	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	13	367,72	459,65	5.975,45	0,10 %
2.14.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	59,82	74,77	523,39	0,01 %
2.14.6	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	7	54,78	68,47	479,29	0,01 %
2.14.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	31,76	39,70	595,50	0,01 %
2.14.8	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	385,94	482,42	482,42	0,01 %
2.14.9	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	136,60	170,75	170,75	0,00 %
2.14.10	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	17,8	306,10	382,62	6.810,63	0,11 %
2.14.11	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	74,86	93,57	11.228,40	0,19 %
2.14.12	103265	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	23.924,57	29.905,71	239.245,68	3,99 %
2.15			SISTEMA DE EMERGÊNCIA		1		3.863,82	3.863,82	0,06 %
2.15.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	19,63	24,53	245,30	0,00 %
2.15.2	10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	20	52,82	66,02	1.320,40	0,02 %
2.15.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6	306,42	383,02	2.298,12	0,04 %
2.16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		1		77.346,34	77.346,34	1,29 %
2.16.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		1		3.234,39	3.234,39	0,05 %
2.16.1.1	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	1.257,54	1.571,92	1.571,92	0,03 %
2.16.1.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	110,50	138,12	138,12	0,00 %
2.16.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	12,16	15,20	91,20	0,00 %
2.16.1.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	56,03	70,03	350,15	0,01 %
2.16.1.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	11,45	14,31	57,24	0,00 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.16.1.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,51	16,88	33,76	0,00 %
2.16.1.7	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	58,74	73,42	587,36	0,01 %
2.16.1.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	156,63	195,78	195,78	0,00 %
2.16.1.9	393	ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	un	2	83,55	104,43	208,86	0,00 %
2.16.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		23.571,22	23.571,22	0,39 %
2.16.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	620,75	18,92	23,65	14.680,73	0,24 %
2.16.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	84,64	21,58	26,97	2.282,74	0,04 %
2.16.2.3	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	14,76	18,45	110,70	0,00 %
2.16.2.4	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	221,2	20,87	26,08	5.768,89	0,10 %
2.16.2.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	12,14	15,17	728,16	0,01 %
2.16.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)		1		34.186,02	34.186,02	0,57 %
2.16.3.1	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	3360,5	4,46	5,57	18.717,98	0,31 %
2.16.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	445,6	6,88	8,60	3.832,16	0,06 %
2.16.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	229,4	9,59	11,98	2.748,21	0,05 %
2.16.3.4	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,36	24,73	30,91	6.193,12	0,10 %
2.16.3.5	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	88,9	24,25	30,31	2.694,55	0,04 %
2.16.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1		16.354,71	16.354,71	0,27 %
2.16.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	33,71	42,13	926,86	0,02 %
2.16.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	35,19	43,98	439,80	0,01 %
2.16.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	44,96	56,20	224,80	0,00 %
2.16.4.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	34,48	43,10	172,40	0,00 %
2.16.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	28,20	35,25	458,25	0,01 %
2.16.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	42,58	53,22	212,88	0,00 %
2.16.4.7	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	un	30	128,18	160,22	4.806,60	0,08 %
2.16.4.8	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	18	357,28	446,60	8.038,80	0,13 %
2.16.4.9	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	214,87	268,58	1.074,32	0,02 %
2.17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		488.540,63	488.540,63	8,14 %
2.17.1			GERAL		1		20.950,77	20.950,77	0,35 %
2.17.1.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	5,72	418,55	523,18	2.992,58	0,05 %
2.17.1.2	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,6	97,13	121,41	1.651,17	0,03 %
2.17.1.3	9301	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	un	1	13.045,62	16.307,02	16.307,02	0,27 %
2.17.2			MOBILIÁRIO		1		467.589,86	467.589,86	7,79 %
2.17.2.1	2017	Próprio	POLTRONA NORMAL	un	324	1.120,00	1.290,01 (BDI 15,18%)	417.963,24	6,97 %
2.17.2.2	2019	Próprio	POLTRONA PMR	un	2	2.520,00	2.902,53 (BDI 15,18%)	5.805,06	0,10 %
2.17.2.3	2018	Próprio	POLTRONA REMOVIVEL	un	10	1.480,00	1.704,66 (BDI 15,18%)	17.046,60	0,28 %
2.17.2.4	2020	Próprio	POLTRONA PO	un	4	3.360,00	3.870,04 (BDI 15,18%)	15.480,16	0,26 %
2.17.2.5	CP018	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POLTRONAS COM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	340	26,58	33,22	11.294,80	0,19 %
2.18			SERVIÇO FINAIS		1		1.519,78	1.519,78	0,03 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.18.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	540,85	2,25	2,81	1.519,78	0,03 %
3			ALAMBRADO CAMPO AREIA		1		208.725,59	208.725,59	3,48 %
3.1			ESTRUTURA		1		30.123,41	30.123,41	0,50 %
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	21,45	91,89	114,86	2.463,74	0,04 %
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	11,97	29,39	36,73	439,65	0,01 %
3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	16,5	44,47	55,58	917,07	0,02 %
3.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	48,58	149,11	186,38	9.054,34	0,15 %
3.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	241,36	17,02	21,27	5.133,72	0,09 %
3.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,11	21,53	26,91	2.263,40	0,04 %
3.1.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	14,37	548,45	685,56	9.851,49	0,16 %
3.2			ALVENARIA FECHAMENTO		1		36.026,81	36.026,81	0,60 %
3.2.1	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	110,4	63,69	79,61	8.788,94	0,15 %
3.2.2	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	220,8	9,22	11,52	2.543,61	0,04 %
3.2.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	220,8	30,04	37,55	8.291,04	0,14 %
3.2.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	220,8	31,44	39,30	8.677,44	0,14 %
3.2.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	220,8	14,35	17,93	3.958,94	0,07 %
3.2.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	220,8	13,65	17,06	3.766,84	0,06 %
3.3			ALAMBRADO E SERRALHERIA		1		122.091,81	122.091,81	2,03 %
3.3.1	105100	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	M	629,9	112,94	141,17	88.922,98	1,48 %
3.3.2	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	1104,12	20,00	25,00	27.603,00	0,46 %
3.3.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1	4.452,67	5.565,83	5.565,83	0,09 %
3.4			INSTALAÇÃO ELETRICA		1		20.483,56	20.483,56	0,34 %
3.4.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	507,81	634,76	634,76	0,01 %
3.4.2	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	579,01	723,76	8.685,12	0,14 %
3.4.3	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6	278,99	348,73	2.092,38	0,03 %
3.4.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	194,6	14,64	18,30	3.561,18	0,06 %
3.4.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	12,31	15,38	953,56	0,02 %
3.4.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	483,8	7,34	9,17	4.436,44	0,07 %
3.4.7	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	16,02	20,02	120,12	0,00 %
4			ESPAÇO DE EVENTOS		1		1.328.116,13	1.328.116,13	22,13 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		10.167,85	10.167,85	0,17 %
4.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	97,04	83,83	104,78	10.167,85	0,17 %
4.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		1		7.753,90	7.753,90	0,13 %
4.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	42,69	81,26	101,57	4.336,02	0,07 %
4.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	26,64	91,89	114,86	3.059,87	0,05 %
4.2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	8,91	3,52	4,40	39,20	0,00 %
4.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,68	29,39	36,73	318,81	0,01 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3			FUNDAÇÕES		1		75.315,83	75.315,83	1,26 %
4.3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		1		35.730,76	35.730,76	0,60 %
4.3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	20,76	44,47	55,58	1.153,84	0,02 %
4.3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	77,1	149,11	186,38	14.369,89	0,24 %
4.3.1.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	591,4	12,58	15,72	9.296,80	0,15 %
4.3.1.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,4	18,09	22,61	1.049,10	0,02 %
4.3.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	10,1	781,08	976,35	9.861,13	0,16 %
4.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		1		39.585,07	39.585,07	0,66 %
4.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	175,4	75,80	94,75	16.619,15	0,28 %
4.3.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,9	14,53	18,16	4.102,34	0,07 %
4.3.2.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	309,6	12,58	15,72	4.866,91	0,08 %
4.3.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,4	18,09	22,61	4.033,62	0,07 %
4.3.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	10,68	746,30	932,87	9.963,05	0,17 %
4.4			SUPERESTRUTURA		1		80.458,77	80.458,77	1,34 %
4.4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS		1		31.922,73	31.922,73	0,53 %
4.4.1.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	160,82	70,10	87,62	14.091,04	0,23 %
4.4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,7	14,99	18,73	2.691,50	0,04 %
4.4.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	291,5	12,90	16,12	4.698,98	0,08 %
4.4.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,5	11,44	14,30	1.966,25	0,03 %
4.4.1.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	10,01	677,32	846,65	8.474,96	0,14 %
4.4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES		1		36.426,87	36.426,87	0,61 %
4.4.2.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112,3	177,82	222,27	24.960,92	0,42 %
4.4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	348,5	11,44	14,30	4.983,55	0,08 %
4.4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,1	14,99	18,73	1.275,51	0,02 %
4.4.2.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	6,15	677,32	846,65	5.206,89	0,09 %
4.4.3			CONCRETO ARMADO - LAJE		1		11.561,11	11.561,11	0,19 %
4.4.3.1	7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	42,16	219,38	274,22	11.561,11	0,19 %
4.4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		1		548,06	548,06	0,01 %
4.4.4.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	14,4	30,45	38,06	548,06	0,01 %
4.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		1		179.402,65	179.402,65	2,99 %
4.5.1	103364	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	149,59	53,04	66,30	9.917,81	0,17 %
4.5.2	CP 105	Próprio	ALVENARIA AUTOPORTANTE, EM PAINÉIS DE EPS, SISTEMA MONOLITE, ACUSTICO E TERMICO, P/CONSTRUÇÃO DE ATÉ 3 PAVIMENTOS, SEM VIGA E SEM COLUNA, REVESTIDA COM MALHA FERRO SOLDADA, 14CM ACABADA, C/A ARGAMASSA PROJETADA CIMENTO, AREIA E ADITIVOS, TRACO 1:4, C/3CM ARGAMASSA CADA LADO, SARRAFIADO, ATÉ 3 METROS, MEDIDA PELA ÁREA REAL E COM PESO ACABADO DE 130KG/M2. FORNECIMENTO E ASSENT.	M²	402,1	194,61	243,26	97.814,84	1,63 %
4.5.3	CP03	Próprio	PAINEL ALUM. COMP. (ACM) E=4MM 2CHPS PINT. NÚCLEO POLIETILENO	m²	68,61	835,68	1.044,60	71.670,00	1,19 %
4.6			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		1		61.224,78	61.224,78	1,02 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.1	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	299,18	9,22	11,52	3.446,55	0,06 %
4.6.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	299,18	49,57	61,96	18.537,19	0,31 %
4.6.3	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	299,18	42,47	53,08	15.880,47	0,26 %
4.6.4	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	218,16	85,67	107,08	23.360,57	0,39 %
4.7			COBERTURA		1		327.089,88	327.089,88	5,45 %
4.7.1	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	7005,2	13,92	17,40	121.890,48	2,03 %
4.7.2	CB 01	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	512,45	225,34	281,67	144.341,79	2,41 %
4.7.3	8269	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	29,85	142,56	178,20	5.319,27	0,09 %
4.7.4	9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	96,21	30,52	38,15	3.670,41	0,06 %
4.7.5	7702	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	511,72	81,09	101,36	51.867,93	0,86 %
4.8			SISTEMA PISO INTERNO E EXTERNO		1		251.119,80	251.119,80	4,19 %
4.8.1			PISO INTERNO		1		165.667,13	165.667,13	2,76 %
4.8.1.1	94994	SINAPI	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	511,72	99,08	123,85	63.376,52	1,06 %
4.8.1.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	511,72	55,02	68,77	35.190,98	0,59 %
4.8.1.3	10984	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	m²	511,72	96,62	120,77	61.800,42	1,03 %
4.8.1.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	45,44	93,30	116,62	5.299,21	0,09 %
4.8.2			PISO EXTERNO		1		85.452,67	85.452,67	1,42 %
4.8.2.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	659,06	80,81	101,01	66.571,65	1,11 %
4.8.2.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	150,37	36,74	45,92	6.904,99	0,12 %
4.8.2.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	260,09	18,07	22,58	5.872,83	0,10 %
4.8.2.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	60	81,38	101,72	6.103,20	0,10 %
4.9			PINTURA		1		57.169,35	57.169,35	0,95 %
4.9.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	698,24	4,93	6,16	4.301,15	0,07 %
4.9.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	203,36	14,03	17,53	3.564,90	0,06 %
4.9.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	494,88	14,35	17,93	8.873,19	0,15 %
4.9.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	698,24	13,65	17,06	11.911,97	0,20 %
4.9.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	511,72	5,42	6,77	3.464,34	0,06 %
4.9.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	511,72	22,88	28,60	14.635,19	0,24 %
4.9.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	511,72	16,29	20,36	10.418,61	0,17 %
4.10			INSTALAÇÃO ELETRICA		1		55.319,01	55.319,01	0,92 %
4.10.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	369,80	462,25	924,50	0,02 %
4.10.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	56,03	70,03	420,18	0,01 %
4.10.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	58,74	73,42	293,68	0,00 %
4.10.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	469,87	11,29	14,11	6.629,86	0,11 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,2	9,95	12,43	2.985,68	0,05 %
4.10.6	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	1484,6	4,46	5,57	8.269,22	0,14 %
4.10.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	222,2	16,75	20,93	4.650,64	0,08 %
4.10.8	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	37	223,08	278,85	10.317,45	0,17 %
4.10.9	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	34,48	43,10	560,30	0,01 %
4.10.10	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	75,71	94,63	189,26	0,00 %
4.10.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	44,96	56,20	1.461,20	0,02 %
4.10.12	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	8	446,76	558,45	4.467,60	0,07 %
4.10.13	13385	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	16	600,04	750,05	12.000,80	0,20 %
4.10.14	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8	214,87	268,58	2.148,64	0,04 %
4.11			INSTALAÇÃO HIDRAULICA		1		6.959,38	6.959,38	0,12 %
4.11.1	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	987,81	1.234,76	2.469,52	0,04 %
4.11.2	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	431,46	539,32	539,32	0,01 %
4.11.3	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	31,92	39,90	159,60	0,00 %
4.11.4	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	24,17	30,21	120,84	0,00 %
4.11.5	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	4	18,43	23,03	92,12	0,00 %
4.11.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,6	15,83	19,78	170,10	0,00 %
4.11.7	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,8	4,81	6,01	329,34	0,01 %
4.11.8	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,4	9,39	11,73	262,75	0,00 %
4.11.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	9,99	12,48	274,56	0,00 %
4.11.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,35	15,43	61,72	0,00 %
4.11.11	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	13,80	17,25	69,00	0,00 %
4.11.12	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	32	12,70	15,87	507,84	0,01 %
4.11.13	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	18,65	23,31	46,62	0,00 %
4.11.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	13,72	17,15	102,90	0,00 %
4.11.15	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,40	26,75	26,75	0,00 %
4.11.16	1457	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	8	82,86	103,57	828,56	0,01 %
4.11.17	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	75,89	94,86	189,72	0,00 %
4.11.18	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	54,33	67,91	271,64	0,00 %
4.11.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	87,30	109,12	436,48	0,01 %
4.12			INSTALAÇÃO SANITARIA		1		49.990,64	49.990,64	0,83 %
4.12.1	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	56,8	21,45	26,81	1.522,80	0,03 %
4.12.2	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	92,14	26,34	32,92	3.033,24	0,05 %
4.12.3	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	264,74	36,70	45,87	12.143,62	0,20 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.12.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	24	10,41	13,01	312,24	0,01 %
4.12.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 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	18	15,64	19,55	351,90	0,01 %
4.12.6	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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	28,81	36,01	288,08	0,00 %
4.12.7	89724	SINAPI	JOELHO 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	24	10,23	12,78	306,72	0,01 %
4.12.8	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	16	9,39	11,73	187,68	0,00 %
4.12.9	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8	14,68	18,35	146,80	0,00 %
4.12.10	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	6	47,49	59,36	356,16	0,01 %
4.12.11	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	23,64	29,55	118,20	0,00 %
4.12.12	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	8	38,35	47,93	383,44	0,01 %
4.12.13	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6	497,61	622,01	3.732,06	0,06 %
4.12.14	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	6	46,00	57,50	345,00	0,01 %
4.12.15	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	8	18,84	23,55	188,40	0,00 %
4.12.16	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	5.949,68	7.437,10	7.437,10	0,12 %
4.12.17	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	15.309,76	19.137,20	19.137,20	0,32 %
4.13			LOUÇAS, ACESSORIOS E ESQUADRIAS		1		35.601,44	35.601,44	0,59 %
4.13.1	11150	ORSE	Bancada em granito, e = 2cm	m²	8,68	810,77	1.013,46	8.796,83	0,15 %
4.13.2	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	205,30	256,62	513,24	0,01 %
4.13.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	138,96	173,70	347,40	0,01 %
4.13.4	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	158,79	198,48	1.786,32	0,03 %
4.13.5	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	9	367,72	459,65	4.136,85	0,07 %
4.13.6	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	6	54,78	68,47	410,82	0,01 %
4.13.7	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	6	76,23	95,28	571,68	0,01 %
4.13.8	13064	ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	10	734,84	918,55	9.185,50	0,15 %
4.13.9	13649	ORSE	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	4	312,93	391,16	1.564,64	0,03 %
4.13.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	317,65	397,06	2.382,36	0,04 %
4.13.11	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	10	472,47	590,58	5.905,80	0,10 %
4.14			ESQUADRIAS		1		35.607,65	35.607,65	0,59 %
4.14.1	12980	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m²	10,4	737,15	921,43	9.582,87	0,16 %
4.14.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,88	548,57	685,71	14.317,62	0,24 %
4.14.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	8,32	411,31	514,13	4.277,56	0,07 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.14.4	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	5	1.188,74	1.485,92	7.429,60	0,12 %
4.15			SERVIÇOS FINAIS		1		94.935,20	94.935,20	1,58 %
4.15.1	CP013	Próprio	PISCINA DE FIBRA 10,0 x 4,30. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	56.000,00	70.000,00	70.000,00	1,17 %
4.15.2	CP012	Próprio	PISCINA DE FIBRA 3,0 x 2,0. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	19.000,00	23.750,00	23.750,00	0,40 %
4.15.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	421,78	2,25	2,81	1.185,20	0,02 %
5			ACADEMIA AO AR LIVRE E PLAYGROUND		1		79.759,15	79.759,15	1,33 %
5.1			PISOS		1		16.112,31	16.112,31	0,27 %
5.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	114,91	80,81	101,01	11.607,05	0,19 %
5.1.2	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	22,56	28,62	35,77	806,97	0,01 %
5.1.3	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	22,86	129,43	161,78	3.698,29	0,06 %
5.2			ACADEMIA		1		45.900,38	45.900,38	0,76 %
5.2.1	2039	Próprio	PRANCHA ABDOMINAL	UN	1	1.500,00	1.727,70 (BDI 15,18%)	1.727,70	0,03 %
5.2.2	2042	Próprio	BARRAS DE ELEVAÇÃO	UN	1	1.500,00	1.727,70 (BDI 15,18%)	1.727,70	0,03 %
5.2.3	2043	Próprio	BARRAS DE ELEVAÇÃO TRIPLO	UN	1	2.900,00	3.340,22 (BDI 15,18%)	3.340,22	0,06 %
5.2.4	2176	Próprio	CAVALGADA TRIPLA	UN	1	5.200,00	5.989,36 (BDI 15,18%)	5.989,36	0,10 %
5.2.5	2047	Próprio	ESQUI SIMPLES	UN	1	2.200,00	2.533,96 (BDI 15,18%)	2.533,96	0,04 %
5.2.6	2048	Próprio	EXTENSÃO DE BRAÇOS	UN	1	2.000,00	2.303,60 (BDI 15,18%)	2.303,60	0,04 %
5.2.7	2050	Próprio	EXTENSÃO DE PERNAS	UN	1	3.100,00	3.570,58 (BDI 15,18%)	3.570,58	0,06 %
5.2.8	2177	Próprio	CAVALGADA TRIPLA	UN	1	5.000,00	5.759,00 (BDI 15,18%)	5.759,00	0,10 %
5.2.9	2053	Próprio	REMO TRIPLO	UN	1	5.100,00	5.874,18 (BDI 15,18%)	5.874,18	0,10 %
5.2.10	2054	Próprio	SURF DUPLO	UN	1	2.000,00	2.303,60 (BDI 15,18%)	2.303,60	0,04 %
5.2.11	2055	Próprio	TRÍCEPES	UN	1	2.800,00	3.225,04 (BDI 15,18%)	3.225,04	0,05 %
5.2.12	2056	Próprio	VOLANTES	UN	1	1.800,00	2.073,24 (BDI 15,18%)	2.073,24	0,03 %
5.2.13	2178	Próprio	CAMINHADA TRIPLA	UN	1	1.801,00	2.074,39 (BDI 15,18%)	2.074,39	0,03 %
5.2.14	2179	Próprio	BARRA PARALELA	UN	1	1.400,00	1.612,52 (BDI 15,18%)	1.612,52	0,03 %
5.2.15	2180	Próprio	ESCADA HORIZONTAS	UN	1	1.550,00	1.785,29 (BDI 15,18%)	1.785,29	0,03 %
5.3			PLAYGROUND		1		17.746,46	17.746,46	0,30 %
5.3.1	181446	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	1	1.412,49	1.765,61	1.765,61	0,03 %
5.3.2	181448	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	1	2.620,83	3.276,03	3.276,03	0,05 %
5.3.3	181447	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO	UN	1	1.726,10	2.157,62	2.157,62	0,04 %
5.3.4	181449	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	1	1.681,36	2.101,70	2.101,70	0,04 %
5.3.5	181444	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS	UN	1	4.154,70	5.193,37	5.193,37	0,09 %
5.3.6	181445	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	1	2.601,71	3.252,13	3.252,13	0,05 %
6			QUADRA VOLEI AREIA		1		74.995,63	74.995,63	1,25 %
6.1			ALVENARIA FECHAMENTO		1		18.407,25	18.407,25	0,31 %
6.1.1	12778	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, excluive alvenaria de pedra	m²	40,35	95,95	119,93	4.839,17	0,08 %
6.1.2	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	80,7	9,22	11,52	929,66	0,02 %
6.1.3	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	80,7	92,37	115,46	9.317,62	0,16 %
6.1.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	80,7	4,93	6,16	497,11	0,01 %
6.1.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	80,7	14,35	17,93	1.446,95	0,02 %
6.1.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	80,7	13,65	17,06	1.376,74	0,02 %
6.2			ALAMBRADO		1		43.843,60	43.843,60	0,73 %
6.2.1	105100	SINAPI	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	M	242,4	112,94	141,17	34.219,60	0,57 %
6.2.2	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	384,96	20,00	25,00	9.624,00	0,16 %
6.3			QUADRA		1		9.071,10	9.071,10	0,15 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3.1	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	46,38	129,43	161,78	7.503,35	0,13 %
6.3.2	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	1.006,84	1.258,55	1.258,55	0,02 %
6.3.3	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1	247,36	309,20	309,20	0,01 %
6.4			INSTALAÇÃO ELETRICA		1		3.673,68	3.673,68	0,06 %
6.4.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	175,50	219,37	1.754,96	0,03 %
6.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,4	14,64	18,30	812,52	0,01 %
6.4.3	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	198,6	4,46	5,57	1.106,20	0,02 %
7			ESPAÇO LUDICO		1		405.463,11	405.463,11	6,76 %
7.1			PISO		1		304.807,03	304.807,03	5,08 %
7.1.1	12764	ORSE	Camada drenante com areia média	m³	24,1	132,69	165,86	3.997,22	0,07 %
7.1.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	272,23	44,72	55,90	15.217,65	0,25 %
7.1.3	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	34,2	92,37	115,46	3.948,73	0,07 %
7.1.4	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	34,2	9,22	11,52	393,98	0,01 %
7.1.5	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	34,2	108,32	135,40	4.630,68	0,08 %
7.1.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,7	541,22	676,52	7.238,76	0,12 %
7.1.7	7291	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	272,23	29,47	36,83	10.026,23	0,17 %
7.1.8	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	48,52	81,93	102,41	4.968,93	0,08 %
7.1.9	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,93	863,58	1.079,47	3.162,84	0,05 %
7.1.10	CP015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MONOLITICO EPDM AUTO DRENANTE PIGMENTADO, ESPESSURA MINIMA 30MM, MOLDADO IN LOCO	m²	272,23	738,27	922,83	251.222,01	4,19 %
7.2			EQUIPAMENTOS		1		100.656,08	100.656,08	1,68 %
7.2.1	2168	Próprio	MORRÃO - PLANALTO P	UN	1	35.400,00	40.773,72 (BDI 15,18%)	40.773,72	0,68 %
7.2.2	2169	Próprio	ACESSÓRIO DE ESCALADA - PACOTE COM 10 AGARRAS	UN	1	1.600,00	1.842,88 (BDI 15,18%)	1.842,88	0,03 %
7.2.3	2170	Próprio	MORRINHO EM FORMATO JOANINHA	UN	1	5.500,00	6.334,90 (BDI 15,18%)	6.334,90	0,11 %
7.2.4	2171	Próprio	MORRINHO EM FORMATO TARTARUGA P	UN	1	5.500,00	6.334,90 (BDI 15,18%)	6.334,90	0,11 %
7.2.5	2172	Próprio	DESENHO DE PISO - AMARELINHA CARACOL	UN	1	1.500,00	1.727,70 (BDI 15,18%)	1.727,70	0,03 %
7.2.6	2175	Próprio	DESENHO DE PISO - AMARELINHA 3D	UN	1	2.000,00	2.303,60 (BDI 15,18%)	2.303,60	0,04 %
7.2.7	MO 01	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇO LUDICO	UN	6	5.511,79	6.889,73	41.338,38	0,69 %
8			PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO		1		406.558,07	406.558,07	6,78 %
8.1			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1		255.623,66	255.623,66	4,26 %
8.1.1	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	580,4	41,49	51,86	30.099,54	0,50 %
8.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1211,95	2,35	2,93	3.551,01	0,06 %
8.1.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1211,95	80,81	101,01	122.419,06	2,04 %
8.1.4	12826	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, regulariz.compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	m²	308,74	111,99	139,98	43.217,42	0,72 %
8.1.5	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	52,77	155,98	194,97	10.288,56	0,17 %
8.1.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	124,5	99,08	123,85	15.419,32	0,26 %
8.1.7	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	16,4	63,89	79,86	1.309,70	0,02 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.8	105000	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	M	15,55	1.508,38	1.885,47	29.319,05	0,49 %
8.2			PAISAGIMOS		1		112.746,59	112.746,59	1,88 %
8.2.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	405,27	24,93	31,16	12.628,21	0,21 %
8.2.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	300	65,29	81,61	24.483,00	0,41 %
8.2.3	10746	ORSE	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	20	1.598,81	1.998,51	39.970,20	0,67 %
8.2.4	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	36,5	107,35	134,18	4.897,57	0,08 %
8.2.5	9320	ORSE	Plantio de mudas de plantas com h=1,50m, sem fornecimento	un	20	48,03	60,03	1.200,60	0,02 %
8.2.6	102608	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	987,81	1.234,76	2.469,52	0,04 %
8.2.7	10007	ORSE	Assentamento de bocais, aspersores, gotejadores, conectores, etc, de irrigação (SERGIPETEC)	cj	2	10.202,65	12.753,31	25.506,62	0,43 %
8.2.8	102113	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	1.272,70	1.590,87	1.590,87	0,03 %
8.3			MOBILIARIO		1		38.187,82	38.187,82	0,64 %
8.3.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	10	332,64	415,80	4.158,00	0,07 %
8.3.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	12	1.181,52	1.476,90	17.722,80	0,30 %
8.3.3	9301	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	un	1	13.045,62	16.307,02	16.307,02	0,27 %
9			MURO FECHAMENTO E GRADIL		1		439.236,85	439.236,85	7,32 %
9.1	12778	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, excluiwe alvenaria de pedra	m²	192	95,95	119,93	23.026,56	0,38 %
9.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	384	8,19	10,23	3.928,32	0,07 %
9.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	542,18	29,19	36,48	19.778,72	0,33 %
9.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	542,18	4,93	6,16	3.339,82	0,06 %
9.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	542,18	14,35	17,93	9.721,28	0,16 %
9.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	542,18	13,65	17,06	9.249,59	0,15 %
9.7	3666	ORSE	Gradil c/ painel eletrosoldado galvanizado revestido em nylon com base chumbada, h = 1,03m, Nylofor 3D ou similar	m²	349,6	816,25	1.020,31	356.700,37	5,94 %
9.8	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	89,9	120,07	150,08	13.492,19	0,22 %
10			INSTALAÇÃO ELETRICA		1		83.725,08	83.725,08	1,40 %
10.1	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	15	1.971,38	2.464,22	36.963,30	0,62 %
10.2	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30	579,01	723,76	21.712,80	0,36 %
10.3	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	1802,1	4,46	5,57	10.037,69	0,17 %
10.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	598,4	11,34	14,17	8.479,32	0,14 %
10.5	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	134	7,24	9,05	1.212,70	0,02 %
10.6	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15	177,26	221,57	3.323,55	0,06 %
10.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15	36,48	45,60	684,00	0,01 %
10.8	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	10	41,61	52,01	520,10	0,01 %
10.9	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	168,81	211,01	211,01	0,00 %
10.10	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	66,59	83,23	166,46	0,00 %
10.11	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	21,90	27,37	27,37	0,00 %
10.12	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1	87,21	109,01	109,01	0,00 %
10.13	9174	ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1	222,22	277,77	277,77	0,00 %
11			DRENAGEM AGUAS PLUVIAIS		1		64.890,70	64.890,70	1,08 %



Obra
COMPLEXO DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ESPORTES DE LAGEDO DO TABOCAL

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
SBC - 12/2024 - Bahia
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SCO - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1	10224	ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	67,7	508,70	635,87	43.048,39	0,72 %
11.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	162,9	61,88	77,35	12.600,31	0,21 %
11.3	2802	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1,40m	un	4	1.848,40	2.310,50	9.242,00	0,15 %
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		6.834,26	6.834,26	0,11 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2340,5	2,34	2,92	6.834,26	0,11 %
Total sem BDI								4.838.621,11	
Total do BDI								1.161.552,74	
Total Geral								6.000.173,85	

Rogério Santos do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA BA RNP Nº 052290408-4