



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI

CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROFA. OSORIA LIBERALINA COELHO
PLANILHA RESUMO

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 114,54 BDI (%): 20,00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)
1	IDENTIFICAÇÃO	489,58	0,43%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.983,72	1,72%
3	FUNDAÇÕES	22.744,74	19,76%
4	ALVENARIA	21.117,88	18,34%
5	ESQUADRIAS	2.582,36	2,24%
6	COBERTURA	31.000,34	26,93%
7	PAVIMENTAÇÃO	12.316,64	10,70%
8	PINTURA	4.584,72	3,98%
9	FORRO	6.431,74	5,59%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.439,17	9,07%
11	DIVISÓRIA - PAREDE DE GESSO	1.424,85	1,24%
TOTAL		115.115,74	100,00%

Documento assinado digitalmente



LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES
Data: 03/11/2025 09:09:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROFA. OSORIA LIBERALINA COELHO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS (%):		114,54		BDI (%):		20,00
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)		
1	IDENTIFICAÇÃO									489,58
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	407,98	489,58	489,58		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									1.983,72
2.1	4805754	SICRO	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	12,00	6,44	7,73	92,76		
2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,00	59,36	71,23	1.282,14		
2.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	96,00	0,53	0,64	61,44		
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,00	25,34	30,41	547,38		
3	FUNDAÇÕES									22.744,74
3.1	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	12,00	88,28	105,94	1.271,28		
3.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	98,00	49,01	58,81	5.763,38		
3.3	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	224,00	11,09	13,31	2.981,44		
3.4	11480/ORSE	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	19,20	552,46	662,95	12.728,64		
4	ALVENARIA									21.117,88
4.1	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	98,00	83,82	100,58	9.856,84		
4.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	168,00	55,86	67,03	11.261,04		
5	ESQUADRIAS									2.582,36
5.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.075,98	1.291,18	2.582,36		
6	COBERTURA									31.000,34
6.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	98,00	188,36	226,03	22.150,94		
6.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	98,00	75,25	90,30	8.849,40		
7	PAVIMENTAÇÃO									12.316,64
7.1	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	98,00	33,42	40,10	3.929,80		
7.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	98,00	71,32	85,58	8.386,84		
8	PINTURA									4.584,72
8.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	168,00	14,03	16,84	2.829,12		
8.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	168,00	8,71	10,45	1.755,60		
9	FORRO									6.431,74
9.1	C4285	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	98,00	54,69	65,63	6.431,74		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									10.439,17
10.1	00399/ORSE	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	M	42,00	6,88	8,26	346,92		
10.2	00353/ORSE	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M	42,00	13,53	16,24	682,08		
10.3	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	1,00	391,63	469,96	469,96		
10.4	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	4.654,01	5.584,81	5.584,81		
10.5	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	6,00	272,77	327,32	1.963,92		
10.6	C0857	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	4,00	25,31	30,37	121,48		
10.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	45,59	54,71	437,68		
10.8	03402/ORSE	ORSE	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	UN	4,00	12,58	15,10	60,40		
10.9	13656/ORSE	ORSE	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	8,00	80,41	96,49	771,92		
11	DIVISÓRIA - PAREDE DE GESSO									1.424,85
11.1	10565/ORSE	ORSE	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	21,00	56,54	67,85	1.424,85		
TOTAL									115.115,74	

Documento assinado digitalmente



LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES

Data: 03/11/2025 09:09:59-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROF. OSORIO LIBERALINA COELHO
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 114,54 BDI (%): 20,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2		407,98	
INSUMO	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	3	26,86	80,58
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	3	26,86	80,58
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	3	20,26	60,78
INSUMO	10871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	36,30	6,17
INSUMO	11945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	46,75	7,94
INSUMO	12170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	50,53	75,79
INSUMO	18395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	87,53	87,53
COMPOSICAO	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	688,94	8,61
TOTAL SEM BDI - C4541							407,98
TAXA DE BDI (20,00 %)							81,60
TOTAL COM BDI - C4541							489,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		59,36	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,93	20,26	59,36
TOTAL SEM BDI - C1256							59,36
TAXA DE BDI (20,00 %)							11,87
TOTAL COM BDI - C1256							71,23

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
PAVI	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2		0,53	
COMPOSICAO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003025	272,05	0,08
COMPOSICAO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0033569	113,86	0,38
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036593	20,64	0,07
TOTAL SEM BDI - 100577							0,53
TAXA DE BDI (20,00 %)							0,11
TOTAL COM BDI - 100577							0,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
MOVT	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3		25,34	
COMPOSICAO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	311,67	1,68
COMPOSICAO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	69,35	0,04
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	20,64	16,23
COMPOSICAO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	37,70	7,39
TOTAL SEM BDI - 93382							25,34
TAXA DE BDI (20,00 %)							5,07
TOTAL COM BDI - 93382							30,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
FUES	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M		88,28	
INSUMO	38405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0527	592,60	31,23
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3833	20,64	28,55
COMPOSICAO	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0274	395,72	10,84
COMPOSICAO	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	168,37	8,25
COMPOSICAO	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	121,36	0,61
COMPOSICAO	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_P5	KG	0,8491	9,69	8,22
COMPOSICAO	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,15	0,06
COMPOSICAO	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	8,62	0,52
TOTAL SEM BDI - 100899							88,28
TAXA DE BDI (20,00 %)							17,66
TOTAL COM BDI - 100899							105,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2		49,01	
INSUMO	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	27,60	0,99
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4	26,86	10,74
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1	20,26	22,28
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	83,58	2,77
INSUMO	10280	SEINFRA	BRITA	M3	0,044	100,50	4,42
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,71	7,81



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROF. OSORIO LIBERALINA COELHO
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	114,54	BDI (%):	20,00
TOTAL SEM BDI - C1611				49,01
TAXA DE BDI (20,00 %)				9,80
TOTAL COM BDI - C1611				58,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
FUJES	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		11,09	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,05	0,22	0,01
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	21,59	0,53
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	21,28	0,10
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	25,78	0,30
COMPOSICAO	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	1	10,15	10,15
TOTAL SEM BDI - 104915							11,09
TAXA DE BDI (20,00 %)							2,22
TOTAL COM BDI - 104915							13,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	11480/ORSE	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3		552,46	
INSUMO	00634/ORSE	ORSE	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 80-B1 FCK=15MPA	M3	1	465,42	465,42
INSUMO	44535	SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	1	57,06	57,06
COMPOSICAO	11477/ORSE	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, PARA INFRAESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1	29,98	29,98
TOTAL SEM BDI - 11480/ORSE							552,46
TAXA DE BDI (20,00 %)							110,49
TOTAL COM BDI - 11480/ORSE							662,95

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
PARE	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		83,82	
INSUMO	34558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,58	2,95	1,71
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0139	44,07	0,61
INSUMO	44459	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	30,19	0,82	24,75
COMPOSICAO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	640,05	6,65
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38	25,99	35,86
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	20,64	14,24
TOTAL SEM BDI - 103354							83,82
TAXA DE BDI (20,00 %)							16,76
TOTAL COM BDI - 103354							100,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2		55,86	
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6	26,86	16,11
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6	20,26	12,15
COMPOSICAO	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	1.104,12	27,60
TOTAL SEM BDI - C3028							55,86
TAXA DE BDI (20,00 %)							11,17
TOTAL COM BDI - C3028							67,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
ESQV	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		1.075,98	
INSUMO	11154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1	918,52	918,52
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,464	25,99	90,02
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,732	20,64	35,74
COMPOSICAO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0422	751,31	31,70
TOTAL SEM BDI - 90838							1.075,98
TAXA DE BDI (20,00 %)							215,20
TOTAL COM BDI - 90838							1.291,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		188,36	
INSUMO	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	21,10	21,10
INSUMO	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1	26,86	26,86
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,1	26,86	29,54
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1	20,26	22,28
INSUMO	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	6,40	22,40
INSUMO	11724	SEINFRA	PREGO	KG	0,12	17,00	2,04
INSUMO	11824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,72	6,02
INSUMO	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,71	23,43
INSUMO	16519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	26,09	34,69
TOTAL SEM BDI - C4466							188,36
TAXA DE BDI (20,00 %)							37,67
TOTAL COM BDI - C4466							226,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-------	-----------	-------	-------	----------------	-------------



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROFA. OSORIO LIBERALINA COELHO
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO					LEIS SOCIAIS (%):		114,54	BDI (%):		20,00	
INSUMO	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2			75,25				
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,1		26,86			29,54	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1		20,26			22,28	
INSUMO	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33		0,71			23,43	
TOTAL SEM BDI - C4462											75,25
TAXA DE BDI (20,00 %)											15,05
TOTAL COM BDI - C4462											90,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
PISO	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2		33,42					
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	17,99				3,77	
INSUMO	38546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	0,043	605,58				26,03	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,99				2,59	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,64				1,03	
TOTAL SEM BDI - 88477											33,42
TAXA DE BDI (20,00 %)											6,68
TOTAL COM BDI - 88477											40,10
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2		71,32					
INSUMO	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,6	26,86				16,11	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6	20,26				12,15	
INSUMO	16498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	25,95				28,54	
INSUMO	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	2,42				14,52	
TOTAL SEM BDI - C2996											71,32
TAXA DE BDI (20,00 %)											14,26
TOTAL COM BDI - C2996											85,58
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2		14,03					
INSUMO	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	21,10				4,22	
INSUMO	12395	SEINFRA	PINTOR	H	0,3	26,86				8,05	
INSUMO	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,70				0,28	
INSUMO	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	2,12				1,48	
TOTAL SEM BDI - C1208											14,03
TAXA DE BDI (20,00 %)											2,81
TOTAL COM BDI - C1208											16,84
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
PINT	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		8,71					
INSUMO	35693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	L	0,2678	11,63				3,11	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	27,49				4,48	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	20,64				1,12	
TOTAL SEM BDI - 104641											8,71
TAXA DE BDI (20,00 %)											1,74
TOTAL COM BDI - 104641											10,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
	C4285	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		54,69					
INSUMO	18291	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2	1	54,69				54,69	
TOTAL SEM BDI - C4285											54,69
TAXA DE BDI (20,00 %)											10,94
TOTAL COM BDI - C4285											65,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
	00399/ORSE	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	M		6,88					
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,1	19,09				1,90	
INSUMO	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,05	2,72				2,85	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	13,98				1,39	
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,1	3,88				0,38	
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,1	3,69				0,36	
TOTAL SEM BDI - 00399/ORSE											6,88
TAXA DE BDI (20,00 %)											1,38
TOTAL COM BDI - 00399/ORSE											8,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
	00353/ORSE	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M		13,53					
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2	19,09				3,81	
INSUMO	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,05	5,18				5,43	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,2	13,98				2,79	
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,2	3,88				0,77	
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,2	3,69				0,73	
TOTAL SEM BDI - 00353/ORSE											13,53
TAXA DE BDI (20,00 %)											2,71
TOTAL COM BDI - 00353/ORSE											16,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
INEL	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		391,63					
INSUMO	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100A	UN	1	359,96				359,96	
COMPOSICAO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0117	732,80				8,57	



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROFA. OSORIA LIBERALINA COELHO
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO					LEIS SOCIAIS (%): 114,54		BDI (%): 20,00	
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	21,70	10,43	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	26,34	12,67	
TOTAL SEM BDI - 101875							391,63	
TAXA DE BDI (20,00 %)							78,33	
TOTAL COM BDI - 101875							469,96	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
INEL	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4.654,01		
INSUMO	1581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3	14,69	44,07	
INSUMO	2394	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	1	4.546,38	4.546,38	
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	21,70	28,71	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	26,34	34,85	
TOTAL SEM BDI - 101900							4.654,01	
TAXA DE BDI (20,00 %)							930,80	
TOTAL COM BDI - 101900							5.584,81	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	M2		272,77		
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	3,2	26,86	85,95	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,02	20,26	81,44	
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M3	0,099	83,58	8,27	
INSUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	10	0,96	9,60	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,71	12,78	
INSUMO	I2082	SEINFRA	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	159	0,47	74,73	
TOTAL SEM BDI - C0635							272,77	
TAXA DE BDI (20,00 %)							54,55	
TOTAL COM BDI - C0635							327,32	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	C0857	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN		25,31		
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	21,10	6,33	
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3	26,85	8,05	
INSUMO	I0839	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1	10,93	10,93	
TOTAL SEM BDI - C0857							25,31	
TAXA DE BDI (20,00 %)							5,06	
TOTAL COM BDI - C0857							30,37	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
INEL	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		45,59		
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	10,38	10,38	
COMPOSICAO	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,21	35,21	
TOTAL SEM BDI - 92008							45,59	
TAXA DE BDI (20,00 %)							9,12	
TOTAL COM BDI - 92008							54,71	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	03402/ORSE	ORSE	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	UN		12,58		
INSUMO	01119/ORSE	ORSE	INTERRUPTOR EMBUTIR 02 SEÇÕES SIMPLES COM PLACA	UN	1	6,50	6,50	
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,15	19,09	2,86	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,15	13,98	2,09	
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,15	3,88	0,58	
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	0,15	3,69	0,55	
TOTAL SEM BDI - 03402/ORSE							12,58	
TAXA DE BDI (20,00 %)							2,52	
TOTAL COM BDI - 03402/ORSE							15,10	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	13656/ORSE	ORSE	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN		80,41		
INSUMO	14465/ORSE	ORSE	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	1	39,77	39,77	
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	19,09	19,09	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	13,98	13,98	
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	1	3,88	3,88	
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	H	1	3,69	3,69	
TOTAL SEM BDI - 13656/ORSE							80,41	
TAXA DE BDI (20,00 %)							16,08	
TOTAL COM BDI - 13656/ORSE							96,49	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
	10565/ORSE	ORSE	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2		56,54		
INSUMO	11262/ORSE	ORSE	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1	56,54	56,54	
TOTAL SEM BDI - 10565/ORSE							56,54	
TAXA DE BDI (20,00 %)							11,31	
TOTAL COM BDI - 10565/ORSE							67,85	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PRODUÇÃO DA EQUIPE	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SICRO-DNIT	4805754	SICRO	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	4,66875	6,44	
A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização	Custo Horário	
	E9647	SICRO	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,10 KW	1	Operativa: 1,00 Improdutiva: 0,00	Produtivo: 9,4366 Improdutivo: 1,0556	Total: 9,4366
Custo horário total de Equipamentos							9,4366
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
	P9824	SICRO	SERVENTE	1	H	20,1198	20,1198
Custo horário total de Mão de Obra							20,1198
Custo horário total de Execução							29,5564



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROFA. OSORIA LIBERALINA COELHO
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%)	114,54	BDI (%):	20,00
		Custo unitário de Execução	6,3307
		Custo do FIC	0,10940
		Custo do FIT	0,00000
TOTAL SEM BDI - 4805754			6,44
TAXA DE BDI (20,00 %)			1,29
TOTAL COM BDI - 4805754			7,73



Documento assinado digitalmente

LARA CARVALHO DE ARAUJO MENDES

Data: 03/11/2025 09:09:59-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA - CRECHE PROFA. OSORIA LIBERALINA COELHO
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 11/2024, SEINFRA CE 28, ORSE SE 11/2024, SICRO PI 07/2024, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 114,54 BDI (%): 20,00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,000%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,590%
L	LUCRO	6,290%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
BDI	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	20,00%

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada na contribuição previdenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 4,5% em orçamentos COM Desoneração e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra "Construção de Edifícios", enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.