



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.13.2.1	SNAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	2.270,00	4,00	BDI 1	4,81	10.918,70
5.13.2.2	SNAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	65,33	8,58	BDI 1	10,33	674,86
5.13.2.3	SNAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	159,61	13,89	BDI 1	16,72	2.835,88
5.13.2.4	SNAPI	39233	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA 6WF-6, 1 CONDUZIR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	M	130,53	29,30	BDI 1	35,26	4.602,49
5.13.2.5	SNAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	312,60	2,79	BDI 1	3,36	1.050,34
5.13.2.6	SNAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	1.764,65	6,16	BDI 1	7,41	13.076,06
5.13.3			INTERRUPTORES E TOMADAS						4.722,09
5.13.3.1	SNAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	8,00	34,93	BDI 1	42,03	336,24
5.13.3.2	SNAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	9,00	28,65	BDI 1	34,48	310,32
5.13.3.3	SNAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	1,00	58,31	BDI 1	70,17	70,17
5.13.3.4	SNAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	4,00	48,75	BDI 1	58,67	234,68
5.13.3.5	SNAPI	91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	74,00	30,98	BDI 1	40,89	3.025,86
5.13.3.6	SNAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	6,00	43,48	BDI 1	52,32	313,92
5.13.3.7	SNAPI	91957	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	10,00	35,81	BDI 1	43,09	430,90
5.13.4			ILUMINAÇÃO						18.011,73
5.13.4.1	ORSE	13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRA, LED 18W, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	89,00	96,76	BDI 1	129,05	10.684,45
5.13.4.2	ORSE	12562	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13 - REV 01	UN	16,00	72,32	BDI 1	87,03	1.392,48
5.13.4.3	SNAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERIA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UN	10,00	36,29	BDI 1	46,08	460,80
5.13.4.4	ORSE	13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRA, LED 18W, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	28,00	99,76	BDI 1	120,85	3.381,40
5.13.4.5	ORSE	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G- LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00	88,61	BDI 1	106,63	2.132,60
5.13.5			SPDA						72.735,72
5.13.5.1	SNAPI	96111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	16,00	41,79	BDI 1	53,90	862,40
5.13.5.2	SNAPI	96966	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	UN	32,00	142,12	BDI 1	171,83	5.472,96
5.13.5.3	ORSE	9392	CABO DE COBRE NU 35 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	KG	419,41	94,84	BDI 1	114,13	47.867,26
5.13.5.4	ORSE	5862	CABO DE COBRE NU 60 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	KG	130,92	114,78	BDI 1	138,13	18.083,88
5.13.5.5	ORSE	10272	TERMINAL AEREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM² - FORNECIMENTO	UN	28,00	13,33	BDI 1	16,04	449,12
5.13.6			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTORES						8.110,38
5.13.6.1	SNAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	7,00	11,14	BDI 1	13,41	93,87
5.13.6.2	SNAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	5,00	53,63	BDI 1	64,54	322,70
5.13.6.3	SNAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12,00	54,96	BDI 1	66,14	793,68
5.13.6.4	SNAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	57,49	BDI 1	69,16	138,36
5.13.6.5	SNAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	73,02	BDI 1	87,87	175,74
5.13.6.6	SNAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	5,00	151,95	BDI 1	182,86	914,30
5.13.6.7	SNAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	7,00	11,14	BDI 1	13,41	93,87

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.13.6.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00	11,81	BDI 1	14,21	42,63
5.13.6.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	10,00	13,08	BDI 1	15,74	157,40
5.13.6.10.	ORSE	13174	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 4020KA - 175V CLASSE II	UN	11,00	80,23	BDI 1	96,55	1.062,05
5.13.6.11.	ORSE	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA, REF 5SM1312-CMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	7,00	164,47	BDI 1	197,92	1.385,44
5.13.6.12	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	512,28	BDI 1	616,48	616,48
5.13.6.13	SINAPI	101884	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	896,11	BDI 1	1.066,34	2.132,68
5.13.6.14	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	150,56	BDI 1	181,18	181,18
5.14.			PINTURA						111.308,12
5.14.0.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	2.226,84	4,06	BDI 1	4,89	10.889,25
5.14.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	2.226,84	18,20	BDI 1	21,90	48.767,86
5.14.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	2.226,84	12,05	BDI 1	14,50	32.289,18
5.14.0.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	37,88	5,08	BDI 1	6,11	231,45
5.14.0.5.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	37,88	33,04	BDI 1	39,76	1.506,11
5.14.0.6.	SINAPI	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	37,88	14,54	BDI 1	17,50	662,90
5.14.0.7.	SINAPI	160757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020 PE	M2	25,20	61,32	BDI 1	61,74	1.556,35
5.14.0.8.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020 PE	M2	614,00	10,55	BDI 1	12,70	7.757,80
5.14.0.9.	SINAPI	100739	PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	M2	614,00	10,40	BDI 1	12,52	7.687,28
5.15.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.516,98
5.15.0.1.	SINAPI	100856	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00	336,06	BDI 1	404,41	808,82
5.15.0.2	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00	709,72	BDI 1	854,08	1.708,16
5.16.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						21.594,38
5.16.0.1.	ORSE	12888	PLACA DE SINALIZAÇÃO: FOTOLUMINESCENTE EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACAS	UN	10,00	16,34	BDI 1	19,66	196,60
5.16.0.2.	ORSE	11852	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13131)	UN	20,00	31,21	BDI 1	37,56	751,20
5.16.0.3.	ORSE	11852	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13131)	UN	22,00	31,21	BDI 1	37,56	826,32
5.16.0.4.	ORSE	12889	PLACA DE SINALIZAÇÃO: FOTOLUMINESCENTE EM PVC, COM LOGOTIPO "GUARDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", PLACAS	UN	4,00	17,70	BDI 1	21,30	85,20
5.16.0.5	ORSE	12316	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, PÓ QUÍMICO SECO - PQS, ABC - 12KG	UN	10,00	313,71	BDI 1	377,52	3.775,20
5.16.0.6.	ORSE	3745	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10 L, TEMPO DE DESCARGA 80S, ALCANCE DO JATO 8M, INSTALADO	UN	10,00	216,08	BDI 1	260,03	2.600,30
5.16.0.7.	ORSE	12312	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LED 3.000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR	UN	27,00	278,96	BDI 1	335,70	9.063,96



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
S.16.0.8.	ORSE	9056	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA PLACARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD.LAU 11X2 C.DUAS LÂMPADAS DE 11W. UNITRON OU SIMILAR	UN	5.00	568.77	BDI 1	584.46	4.106.76
S.16.0.9.	ORSE	7683	CAMPANHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC. P/INCENDIO. REF. GEVI GAMA OU SIMILAR	UN	2.00	244.66	BDI 1	294.45	588.90

Antônio Roberto Silva Lima

Cardoso Empreendimentos

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



OBRA: IMPLANTAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

LOCAL: SANTA MARIA DA VITÓRIA/BA

BDI: 20,34%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição das Metas / Macro-serviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/12/23	Parcela 1 jan/24	Parcela 2 fev/24	Parcela 3 mar/24	Parcela 4 abr/24	Parcela 5 mai/24	Parcela 6 jun/24	Parcela 7 jul/24	Parcela 8 ago/24
CRONOGRAMA GLOBAIS DO LOTE		136.885,03	Parcela (%)	10,61%	10,03%	12,89%	14,54%	15,40%	13,58%	14,42%	8,54%
			Parcela (R\$)	14.610,21	165.355,44	214.527,53	242.015,82	256.370,88	226.144,56	240.071,53	142.168,96
			Acumulado (%)	10,61%	20,64%	33,53%	48,07%	63,47%	77,05%	91,47%	100,00%
			Acumulado (R\$)	14.610,21	2175,34	3.530,63	5.061,66	6.683,24	6.113,18	9.631,57	10.529,76
1. SERVIÇOS PRELIMINARES		91.344,84	Parcela (%)	52,31%	5,35%	6,87%	35,47%				
			Acumulado (%)	52,31%	57,66%	64,53%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	16.397,55	18.073,07	20.225,78	31.344,94				
2. MOBILIZAÇÃO		3.931,57	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.931,57							
3. DESMOBILIZAÇÃO		3.931,67	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.931,57
4. CANTO DE ALVENARIAS		164.223,79	Parcela (%)	10,61%	10,03%	12,89%	14,54%	15,40%	13,58%	14,42%	8,53%
			Acumulado (%)	10,61%	20,64%	33,53%	48,07%	63,47%	77,05%	91,47%	100,00%
			Acumulado (R\$)	1.117,21	2.175,34	3.530,63	5.061,66	6.683,24	6.113,18	9.631,57	10.529,76
5. CENTRO DE TUBO		136.885,03	Parcela (%)	9,61%	19,76%	32,84%	47,04%	62,62%	76,73%	91,50%	100,00%
			Acumulado (%)	9,61%	29,37%	62,21%	109,25%	171,87%	248,60%	340,10%	440,10%
			Acumulado (R\$)	155.239,88	219.463,67	540.481,20	759.846,93	1.012.896,23	1.239.310,85	1.477.863,99	1.915.201,19
5.1. INFRAESTRUTURA		165.239,88	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	165.239,88							
5.2. SUPERESTRUTURA		211.017,53	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	211.017,53					
5.3. ALVENARIAS		164.223,79	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	164.223,79						
5.4. COBERTURA		226.720,89	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,39%	74,95%	4,66%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,39%	95,34%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	46.226,39	216.161,76	226.720,89		
5.5. IMPERMEABILIZAÇÃO		28.710,43	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	14.355,22	28.710,43			
5.6. REVESTIMENTOS		200.683,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	100.341,56	200.683,12			
5.7. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		47.639,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.639,52		
5.8. PAVIMENTAÇÃO INTERNA		136.885,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136.885,12	





Item	Descrição das Metas / Macro serviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/12/23	Parcela 1 jan/24	Parcela 2 fev/24	Parcela 3 mar/24	Parcela 4 abr/24	Parcela 5 mai/24	Parcela 6 jun/24	Parcela 7 jul/24	Parcela 8 ago/24
5.9.	ESQUADRIAS	70.458,72	Parcela (R\$)	0,00	0,00	0,00	68.442,56	68.442,56	136.885,12		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	70.458,72			
5.10.	INSTALAÇÕES ÁGUA-FRIA	24.101,15	Parcela (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.101,15		
5.11.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	4.156,75	Parcela (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.156,75		
5.12.	LOUÇAS E METAIS	51.885,82	Parcela (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.885,82	
5.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	157.718,99	Parcela (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,85%	88,24%	0,91%
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,85%	88,24%	0,91%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.113,47	156.281,27	157.718,99
5.14.	PINTURA	111.388,12	Parcela (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111.388,12
5.15.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.516,98	Parcela (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.516,98
5.16.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	21.994,38	Parcela (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.994,38



Cardoso Empreendimentos

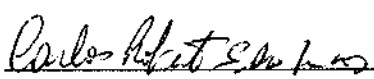










COMPOSIÇÃO DO BDI						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO					DESONERAÇÃO	
Construção e Reforma de Edifícios					NÃO	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					40,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					5,00%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,74%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI DES	20,34%				
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$						
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.						
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.						
 _____ Cardoso Empreendimentos						

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2002			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMBINAÇÃO		SALÁRIO MÍNIMO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL (A+B+C+D)		85,51%	47,58%	114,11%	70,73%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Processo: 19807e24 - Doc. 1331 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:15
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 3e771fcl-bd44-4144-b1e3-2b11ee322428