



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITORIA- BA
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: Construção do Centro Cultural de Santa Maria da Vitória na sede do município

Data da Sessão 20 de dezembro de 2023

Horário 09h00 - horário de Brasília - DF

Local Prédio da Prefeitura Municipal – Sala de licitação – Santa Maria da Vitória.

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibassucê - Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141



SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

CPF: 033.363.935-90 CREA nº 051514473-8



Processo: 19807e24 - Doc: 1332 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:16
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 22ad0ca1-460f-4c09-a2f4-426d398cb061

TERMO DA PROPOSTA

À

Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Santa Maria da Vitória /BA

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ/MF nº 17.847.313/0001-82, localizada à Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia, por intermédio de seu representante legal, Sr Eduardo Alan Silveira Farias, portadora do RG nº 1116799073 - SSP/BA e do CPF: 033.363.935-90.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023** e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para contratação de empresa para execução dos serviços de **Construção do Centro Cultural de Santa Maria da Vitória na sede do município** pelo valor global de **R\$ 1.664.939,03 (um milhão, seiscentos e sessenta mil, novecentos e trinta e nove mil e três centavos)**

Os valores estão detalhados nos anexos: 1. Planilha Orçamentária; 2. Planilha de Composição de Preços Unitários; 3. Planilha de Composição do BDI; 4. Cronograma Físico Financeiro; 5. Composição de Encargos Sociais, que são partes integrantes desta proposta.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e conforme Especificações Técnicas, a contar da data da assinatura do contrato. Caso nossa proposta seja aceita, apresentaremos garantia, para a realização do contrato.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar o serviço no prazo de 180 dias, a contar da data de assinatura do Contrato.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas, ou seja, 20/12/2023, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempoantes da expiração do prazo.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa.

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141



SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82



Processo: 19807e24 - Doc: 1332 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:16
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 22ad0ca1-460f-4c09-a2f4-426d398cb061

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos incidentes sobre as obras/serviços e fornecimentos.

Santa Maria da Vitória /BA, 19 de dezembro 2023



EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90 CREA nº 051514473-8

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

PROGRAMA - DMSY		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
SMDURUM - DMSY		Apoio a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e		IMPLANTACÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA.	
MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
Santa Maria da Vitória / BA		Rua Cel. Clemente Araújo, s/n		CENTRO CULTURAL	
LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	
Salvador / BA		CENTRO CULTURAL		20,34%	
DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 2	
ago-23		CENTRO CULTURAL		BDI 3	
				BDI 4	
				BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M2	778,00	3,17	BDI 1	3,81	2.964,18
1.0.0.2.	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	3,00	386,01	BDI 1	464,52	1.393,58
1.0.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018	M2	120,00	115,72	BDI 1	139,26	16.711,20
1.0.0.4.	SINAPI	98059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE 7 ABUAS CORRIDAS	M	140,00	60,99	BDI 1	73,40	10.276,00
2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP01	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	UN	1,00	3.267,05	BDI 1	3.931,57	3.931,57
3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UN	1,00	3.267,05	BDI 1	3.931,57	3.931,57
4.0.0.1.	SINAPI	10776	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	MES	8,00	1.093,75	BDI 1	1.316,22	10.529,76
5.1.			INFRAESTRUTURA						156.239,88
5.1.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	76,43	6,52	BDI 1	7,85	599,98
5.1.0.2.	SINAPI	98522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF 06/2017	M3	85,77	161,27	BDI 1	194,07	16.645,38
5.1.0.3.	SINAPI	98542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	M2	311,59	99,27	BDI 1	119,46	37.222,54
5.1.0.4.	SINAPI	98544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	341,00	16,71	BDI 1	20,11	6.857,51
5.1.0.5.	SINAPI	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	385,00	15,16	BDI 1	18,24	7.022,40
5.1.0.6.	SINAPI	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1.591,00	13,32	BDI 1	16,03	25.503,73
5.1.0.7.	SINAPI	98547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	213,00	11,15	BDI 1	13,42	2.859,46
5.1.0.8.	SINAPI	98548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	83,00	10,36	BDI 1	12,47	1.035,01
5.1.0.9.	SINAPI	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF 08/2017	M2	57,18	34,97	BDI 1	42,08	2.406,13
5.1.0.10.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	20,15	532,79	BDI 1	641,09	12.917,96
5.1.0.11.	SINAPI	100670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	20,15	310,02	BDI 1	373,08	7.517,58
5.1.0.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	71,47	27,69	BDI 1	33,32	2.381,38
5.1.0.13.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF 09/2023	M3	257,68	104,07	BDI 1	125,24	32.271,84
5.2.			SUPERESTRUTURA						211.917,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.7.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	229,76	74,29	BDI 1	89,40	20.540,54
5.7.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X825 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA ORGANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_08/2019	M	157,85	38,60	BDI 1	46,45	7.322,84
5.7.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	564,83	18,44	BDI 1	22,19	12.533,58
5.7.0.4.	SINAPI	94891	EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_09/2022	M3	8,23	737,34	BDI 1	887,31	7.302,58
5.8.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						138.885,12
5.8.0.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	32,20	423,22	BDI 1	509,30	16.398,46
5.8.0.2.	SINAPI	87632	CONTRA REDE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M2	644,20	46,18	BDI 1	56,59	36.811,08
5.8.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELÂNATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023, PE	M2	71,58	145,26	BDI 1	174,81	12.512,90
5.8.0.4.	ORSE	8431	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M²	572,53	68,34	BDI 1	82,24	47.084,87
5.8.0.5.	ORSE	7342	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M²	572,53	36,40	BDI 1	43,80	25.076,81
5.9.			ESQUADRIAS						70.489,72
5.9.0.1.	ORSE	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M²	11,52	695,36	BDI 1	836,82	9.640,17
5.9.0.2.	ORSE	1884	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 04_10/2021	M²	59,72	391,69	BDI 1	471,38	28.149,62
5.9.0.3.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPULCHINHO SEM MOLA E PUXADOR, AF_01/2021	UN	2,00	261,36	BDI 1	314,52	629,04
5.9.0.4.	ORSE	12168	PORTA CORTA FOGO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATEANTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADILHAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	2,00	3.010,95	BDI 1	3.623,02	7.246,04
5.9.0.5.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	14,00	496,11	BDI 1	597,02	8.358,28
5.9.0.6.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	5,00	188,22	BDI 1	226,50	1.132,50
5.9.0.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	24,86	436,75	BDI 1	525,58	12.960,80
5.9.0.8.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	UN	10,00	82,08	BDI 1	98,78	987,80
5.9.0.9.	ORSE	13049	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRI, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADILHAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M²	1,89	595,52	BDI 1	716,85	1.354,47
5.10.			INSTALAÇÕES ÁGUA-FRIA						24.101,18
5.10.0.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4) PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016	UN	1,00	169,91	BDI 1	204,47	204,47
5.10.0.2.	SINAPI	86985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	89,74	BDI 1	107,99	215,98
5.10.0.3.	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	25,57	BDI 1	30,77	61,54
5.10.0.4.	SINAPI	88353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	39,78	BDI 1	47,87	47,87
5.10.0.5.	SINAPI	94467	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	106,11	BDI 1	127,89	127,89
5.10.0.6.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	90,95	BDI 1	109,45	109,45



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.10.0.7.	SINAPI	98250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	88,10	BDI 1	100,00	100,00
5.10.0.8.	ORSE	1605	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 20MM X 1/2"	UN	4,00	8,13	BDI 1	9,78	39,12
5.10.0.9.	ORSE	1027	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2")	M	0,28	12,50	BDI 1	15,04	4,21
5.10.0.10.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	UN	2,00	13,97	BDI 1	15,61	31,22
5.10.0.11.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	6,52	BDI 1	7,85	23,55
5.10.0.12.	ORSE	1036	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 20MM X 1/2"	UN	2,00	8,30	BDI 1	9,99	19,98
5.10.0.13.	ORSE	1222	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM = 1/2"	UN	2,00	24,90	BDI 1	29,86	59,92
5.10.0.14.	ORSE	1116	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 20MM	UN	8,00	9,73	BDI 1	11,71	93,68
5.10.0.15.	SINAPI	94673	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	5,00	10,61	BDI 1	12,77	63,85
5.10.0.16.	ORSE	1134	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 20MM	UN	1,00	8,05	BDI 1	9,69	9,69
5.10.0.17.	ORSE	1027	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2")	M	47,00	12,50	BDI 1	15,04	706,88
5.10.0.18.	SINAPI	98446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	11,51	5,17	BDI 1	6,22	71,59
5.10.0.19.	ORSE	1187	TE 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 20MM	UN	1,00	9,26	BDI 1	11,14	11,14
5.10.0.20.	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	3,00	585,23	BDI 1	704,27	2.112,81
5.10.0.21.	SINAPI	7130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	14,21	BDI 1	17,10	17,10
5.10.0.22.	SINAPI	7128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	8,33	BDI 1	10,02	20,04
5.10.0.23.	SINAPI	7136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	6,42	BDI 1	7,73	23,19
5.10.0.24.	SINAPI	7129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	9,78	BDI 1	11,77	11,77
5.10.0.25.	ORSE	4995	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 25MM X 3/4"	UN	2,00	17,47	BDI 1	21,02	42,04
5.10.0.26.	ORSE	479	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, DIAM= 25MMX1/2"	UN	22,00	13,69	BDI 1	16,47	362,34
5.10.0.27.	ORSE	1188	TE 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 25MM	UN	12,00	9,56	BDI 1	11,50	138,00
5.10.0.28.	COMPOSIÇÃO	CP03	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS - ENTERRADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	15.225,68	BDI 1	18.322,58	18.322,58
5.10.0.29.	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	788,09	BDI 1	948,39	948,39
5.10.0.30.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	83,98	BDI 1	101,06	101,06
5.11.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO						4.184,76
5.11.0.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	317,93	BDI 1	382,60	382,60
5.11.0.2.	SINAPI	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,90 X H=0,50 M. AF 12/2020	UN	5,00	565,42	BDI 1	680,43	3.402,15
5.11.0.3.	SINAPI	98707	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	2,00	44,64	BDI 1	53,72	107,44
5.11.0.4.	SINAPI	98709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	18,95	BDI 1	22,80	45,60
5.11.0.5.	SINAPI	98883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	10,94	BDI 1	13,17	131,70
5.11.0.6.	SINAPI	98882	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	19,98	BDI 1	24,04	48,08
5.11.0.7.	ORSE	1667	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 50 X 40MM	UN	3,00	10,85	BDI 1	13,06	39,18



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.12.			LOUÇAS E METAIS						81.686,82
5.12.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	487,16	BDI 1	588,28	4.706,24
5.12.0.2.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	342,82	BDI 1	412,55	2.475,30
5.12.0.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	131,60	BDI 1	158,37	1.583,70
5.12.0.4.	SINAPI	86989	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	596,83	BDI 1	717,98	1.435,96
5.12.0.5.	SINAPI	86836	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	380,00	BDI 1	469,33	938,66
5.12.0.6.	SINAPI	86810	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	117,74	BDI 1	141,69	283,38
5.12.0.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	94,74	BDI 1	114,01	228,02
5.12.0.8.	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=3CM	M²	7,71	532,86	BDI 1	641,24	4.943,96
5.12.0.9.	ORSE	4458	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	M²	35,85	680,03	BDI 1	830,38	29.603,05
5.12.0.10.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	143,23	BDI 1	172,38	689,44
5.12.0.11.	SINAPI	100853	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	712,06	BDI 1	866,89	2.570,67
5.12.0.12.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	713,68	BDI 1	868,84	1.717,68
5.12.0.13.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	44,64	BDI 1	53,72	429,76
5.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						167.718,99
5.13.1.			CAIXAS E ELETRÓDUTOS						20.890,74
5.13.1.1.	SINAPI	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	140,00	18,22	BDI 1	21,93	3.070,20
5.13.1.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18,00	15,59	BDI 1	18,76	300,16
5.13.1.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	758,59	10,85	BDI 1	13,06	9.907,19
5.13.1.4.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	57,70	15,08	BDI 1	18,15	1.047,26
5.13.1.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	11,12	17,44	BDI 1	20,99	233,41
5.13.1.6.	SINAPI	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 12/2020	UN	16,00	170,61	BDI 1	205,31	3.284,96
5.13.1.7.	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	130,69	14,36	BDI 1	17,28	2.258,32
5.13.1.8.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	15,00	13,31	BDI 1	16,02	240,30
5.13.1.9.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	16,00	19,65	BDI 1	23,65	378,40
5.13.1.10.	SINAPI	91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,50	11,84	BDI 1	14,25	21,38
5.13.1.11.	SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	4,00	45,53	BDI 1	54,79	219,16
5.13.2.			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						33.169,33

18

3

[Assinatura]

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.13.2.1.	SINAPI	91826	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.	SINAPI	91830	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.	SINAPI	92881	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	169,61	13,89	BDI 1	16,72	2.835,88
5.13.2.4.	SINAPI	38233	CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	M	130,53	29,30	BDI 1	35,26	4.602,49
5.13.2.5.	SINAPI	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.	SINAPI	91828	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.	SINAPI	91855	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.	SINAPI	91853	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.	SINAPI	91867	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.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	46,75	BDI 1	59,67	234,68
5.13.3.5.	SINAPI	91896	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	74,00	33,88	BDI 1	40,89	3.025,86
5.13.3.6.	SINAPI	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.	SINAPI	91897	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 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						18.031,73
5.13.4.1.	ORSE	13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, LED 18W, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	89,00	99,78	BDI 1	120,05	10.604,45
5.13.4.2.	ORSE	12582	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BVOLT 18/20W, BASE G13 - REV 01	UN	16,00	72,32	BDI 1	87,00	1.392,48
5.13.4.3.	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	10,00	36,29	BDI 1	46,06	460,90
5.13.4.4.	ORSE	13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, LED 18W, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	28,00	99,76	BDI 1	120,05	3.361,40
5.13.4.5.	ORSE	12607	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G- LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00	88,81	BDI 1	106,63	2.132,60
5.13.5.			SPDA						72.736,72
5.13.5.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	18,00	44,79	BDI 1	53,90	862,40
5.13.5.2.	SINAPI	98086	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	32,00	142,12	BDI 1	171,03	5.472,96
5.13.5.3.	ORSE	9392	CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,15MMKG)	KG	418,41	94,84	BDI 1	114,13	47.887,26
5.13.5.4.	ORSE	8062	CABO DE COBRE NÚ 50 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27MMKG)	KG	130,82	114,78	BDI 1	136,13	18.083,98
5.13.5.5.	ORSE	10272	TERMINAL AEREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	28,00	13,33	BDI 1	16,04	448,12
5.13.6.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO / DISJUNTORES						8.110,38
5.13.6.1.	SINAPI	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.	SINAPI	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.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	54,96	BDI 1	68,14	793,68
5.13.6.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	57,49	BDI 1	69,18	136,36
5.13.6.5.	SINAPI	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.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	151,95	BDI 1	182,86	914,30
5.13.6.7.	SINAPI	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	80654	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	80655	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 40/20KA - 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 SSM 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	7,00	164,47	BDI 1	197,92	1.386,44
5.13.6.12.	SINAPI	101883	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	1,00	512,28	BDI 1	616,48	616,48
5.13.6.13.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	886,11	BDI 1	1.066,34	2.132,68
5.13.6.14.	SINAPI	101846	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRECORRENTE E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	150,56	BDI 1	181,18	181,18
5.14.			PINTURA						111.388,12
5.14.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.228,84	4,08	BDI 1	4,89	10.899,25
5.14.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.228,84	18,20	BDI 1	21,90	48.787,80
5.14.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.228,84	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	88486	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, 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 LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,88	14,54	BDI 1	17,50	662,80
5.14.0.7.	SINAPI	100757	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	51,32	BDI 1	61,76	1.556,35
5.14.0.8.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020, PE	M2	614,00	10,55	BDI 1	12,70	7.797,80
5.14.0.9.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) 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
5.16.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.516,98
5.15.0.1.	SINAPI	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	336,08	BDI 1	404,41	808,82
5.15.0.2.	SINAPI	100884	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 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						21.994,38
5.16.0.1.	ORSE	12888	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACA E5	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 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	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 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	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 "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", PLACA E5	UN	4,00	17,70	BDI 1	21,30	85,20
5.16.0.5.	ORSE	12315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, PÓ QUÍMICO SECO - ROS, ABC - 12KG	UN	10,00	313,71	BDI 1	377,52	3.775,20
5.16.0.6.	ORSE	3745	EXTINTOR DE AGUA 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 - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR	UN	27,00	278,96	BDI 1	335,70	9.063,90



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.16.0.8.	ORSE	9056	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA PLACARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD LAU 11X2 C/DUAS LÂMPADAS DE 11W, UNITRON OU SIMILAR	UN	6,00	588,77	BDI 1	684,46	4.108,76
5.16.0.9.	ORSE	7883	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VOC, PINGENIO, REF GEV GAMMA OU SIMILAR	UN	2,00	244,68	BDI 1	294,45	588,90



EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8











EMPRESA: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J: 17.847.313/0001-82
ENDEREÇO: Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro,
Ibiassucê/BA
EMAIL: s.farias@construtorasf.com.br



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
1003683-31/2022		MCID	SMCRUMUR - 005Y	Apoio a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e		IMPLANTAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA	
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA				MUNICÍPIO / UF		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
				Santa Maria da Vitória / BA		CENTRO CULTURAL	
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRÇÃO DO LOTE			
ago-23		Não	Schador / BA	CENTRO CULTURAL			
						BDI 1	BDI 2
						20,34%	BDI 3
							BDI 4
							BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macroscserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8
			01/12/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24
			Parcela (R\$)	178.688,21	186.955,44	214.527,53	242.015,92	256.370,88	226.144,56	240.071,53	142.166,98
			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				
			Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	3.931,57							
			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
			Parcela (%)	10,61%	10,03%	12,89%	14,54%	15,40%	13,58%	14,42%	6,53%
			Acumulado (%)	10,61%	20,64%	33,53%	48,07%	63,47%	77,05%	91,47%	100,00%
			Acumulado (R\$)	1.117,21	2.173,34	3.530,63	5.061,66	6.663,24	8.113,18	9.631,57	10.529,76
			Acumulado (%)	9,61%	19,78%	32,84%	47,04%	62,82%	76,73%	91,50%	100,00%
			Acumulado (R\$)	155.239,88	319.463,67	530.481,20	769.846,93	1.014.596,23	1.239.310,65	1.477.863,99	1.615.201,19
5.1.	INFRAESTRUTURA	155.239,88	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	155.239,88							
5.2.	SUPERESTRUTURA	211.017,53	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	211.017,53				
5.3.	ALVENARIAS	184.223,79	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	184.223,79				
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%	100,00%			
			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%	0,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	100.341,56	100.341,56	200.683,12		
5.7.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	47.699,52	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	47.699,52	
5.8.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	136.886,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%		

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	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	68.442,56	68.442,56	138.885,12		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
5.10.	INSTALAÇÕES ÁGUA-FRIA	24.101,15	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	70.458,72			
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
5.11.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	4.156,75	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.101,15		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
5.12.	LOUÇAS E METAIS	51.885,82	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.156,75		
			Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
5.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	157.718,99	Acumulado (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 (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,85%	99,09%	100,00%
5.14.	PINTURA	111.388,12	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.113,47	156.281,27	157.718,99
			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%
5.15.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.516,98	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.516,98
			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%
5.16.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	21.984,38	Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.984,38
			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%

por



CAIXA

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

Nº OPERAÇÃO 1083983-31/2022		Nº SCONV 1020457/2022		GESTOR MIDR		PROGRAMA SMO/RUMOR - JDSY		AÇÃO / MODALIDADE Ação a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e Modernização Tecnológica em		RECURSO OSU não-PAC	
PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA		MUNICÍPIO / UF Santa Maria da Vitória / BA		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOSE LEOPOLDO LIMA, 782, CASA - CENTRO		VALORES CONTRATADOS (R\$)		REPASSSE		CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO	
OBJETO IMPLANTACÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA, COM MELHORIAS DA ILUMINAÇÃO		CENTRO CULTURAL		CENTRO CULTURAL		1.441.714,00		1.441.714,00		223.225,03	
						1.664.939,03				1.664.939,03	

Início Previsto
dez-23

Mapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Valores Totais (R\$)	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
1	Meta	1. Construção do Centro Cultural								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 1								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 2								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 3								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 4								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 5								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 6								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 7								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 8								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 9								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 10								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 11								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 12								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 13								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 14								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 15								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 16								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 17								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 18								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 19								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 20								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 21								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 22								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 23								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 24								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 25								
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
				20,84%	33,52%	48,08%	63,46%	77,04%	91,48%	100,00%
				343.641,65	558.189,18	800.168,10	1.056.555,88	1.282.100,54	1.522.772,07	1.664.939,03
	Sub-Meta	Parcela 26								
				20,84%	33,52%					



Quadro de Composição do BDI 1

Nº TC/CR 1083683-31/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTA MARIA DA VITORIA
OBJETO IMPLANTAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL COMUNITÁRIO DE SANTA MARIA DA VITÓRIA, COM MELHORIAS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DE ACESSO LOCAL	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO 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 PAD	20,34%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

