



CONSTRUTORA BRITO EIRELI



TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2021 – CPL
Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão - MA

CARTA DE APRESENTAÇÃO PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa CONSTRUTORA BRITO EIRELI, CNPJ nº 17.831.102/0001-51, com sede à Rua Francisco Xavier, 313, Centro, CEP 77.913-000. Palmeiras do Tocantins – TO, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Emiliano Brito de Moraes, portador da Cédula de Identidade de n.º 052.800.540.014-6 SSP – MA e do CPF n.º 283.099.793-04, Através do seu procurador, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Saúde os preços infra discriminados para a implantação de melhorias sanitárias domiciliares – MSD no Município de São Francisco do Brejão - MA, objeto da Tomada de Preços nº 011/2021 – CPL.

- a) O preço da proposta é de R\$ 439.849,78 (Quatrocentos e Trinta e Nove Mil, Oitocentos e Quarenta e nove Reais e setenta e oito Centavos).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

São Francisco do Brejão - MA, 10 de agosto de 2021


CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ: 17.831.102/0001-51
RAIMUNDO NONATO RODRIGUES LOPES
CPF: 625.300.971-00
Procurador



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

Obra: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.

Local: DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO

Munic.: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA.

SINAPI: out/19

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA. DATA: 05-08-2021

BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40%(HORA)

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - MSD

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO (em R\$)		PREÇO (R\$)		BDI	25,00%
					UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL		
VALOR COMPLETO DO MÓDULO										
1.0	ABRIGO									
1.1	Serviços Preliminares									
1.1.1	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	M2	6,38	6,90	44,02	8,63	55,03		
1.1.2	93358	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	M3	0,67	29,00	19,43	36,25	24,29		
		SUB-TOTAL				63,45		79,32		
1.2	FUNDAÇÕES									
1.2.1	95467	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x30) cm	M3	0,58	255,00	147,90	318,75	184,88		
1.2.2	95474	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico maciço	M3	0,29	335,00	97,15	418,75	121,44		
		SUB-TOTAL				245,05		306,31		
1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
1.3.1	87522	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual	M2	16,15	38,38	619,84	47,98	774,80		
1.3.2	73937/001	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M2	0,25	85,00	21,25	106,25	26,56		
		SUB-TOTAL				641,09		801,36		
1.4	PAVIMENTAÇÃO									
1.4.1	95241	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	1,98	11,20	22,18	14,00	27,72		
1.4.2	87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m². AF 06/2014	M2	3,22	36,56	117,72	45,70	147,15		
		SUB-TOTAL				139,90		174,87		
1.5	COBERTURA									
1.5.1	92539	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	M2	5,46	49,30	269,18	61,63	336,47		
1.5.2	87246	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	M2	5,46	21,84	119,25	27,30	149,06		
		SUB-TOTAL				388,43		485,53		
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES									
1.6.1	87878	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	26,60	3,73	99,22	4,66	124,02		
1.6.2	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8	M2	26,60	13,50	359,10	16,88	448,88		
1.6.3	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	26,60	15,55	413,63	19,44	517,04		
1.6.4	87249	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	M2	11,00	36,57	402,27	45,71	502,84		
		SUB-TOTAL				1274,22		1592,77		

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Dados: 2021.08.10 01:35:18 -03'00"

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687



Handwritten signature in blue ink.

Obra: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.									
Local: DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO									
Munic.: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.									
SINAPI: out/19									
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40%(HORA)									
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. DATA: 05-08-2021									
BDI: 25,00%									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MSD									
ITEM	CALÇADA	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO (em R\$)		BDI		25,00%
					LIMITE	TOTAL	LIMITE	PREÇO (R\$)	
1.7	93358	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	M3	0,12	29,00	3,48	36,25	4,35	
1.7.1	95474	Alicerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	M3	0,35	335,00	117,25	418,75	146,56	
1.7.2	96995	Reaterro compactado manualmente	M3	0,33	13,00	4,29	16,25	5,36	
1.7.3	95241	Contrapiso/lesto de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	1,64	15,59	25,57	19,49	31,96	
1.7.4	73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	M2	2,46	31,60	77,74	39,50	97,17	
1.7.5		SUB-TOTAL				228,33		285,40	
1.8	91328	Porta será em madeira de lei, tipo almoçada (0,60x2,10)m, esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura (trinco de metal)	UND	1,00	535,00	535,00	668,75	668,75	
1.8.1		SUB-TOTAL				535,00		668,75	
1.9	95952	Laje de concreto armado 1:3:4(cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	M3	0,03	1.055,00	31,65	1.318,75	39,56	
1.9.1		SUB-TOTAL				31,65		39,56	
1.10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
1.10.1	89957	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros	UND	1,00	80,57	80,57	100,71	100,71	
1.10.2	89957	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	UND	1,00	80,57	80,57	100,71	100,71	
1.10.3	89957	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	UND	1,00	80,57	80,57	100,71	100,71	
1.10.4	86916	Torneira para lavatório em pvc	UND	1,00	22,63	22,63	28,29	28,29	
1.10.5	7608	Chuveiro com registro de pressão em pvc	UND	1,00	3,76	3,76	4,70	4,70	
1.10.6	86916	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	UND	1,00	80,57	80,57	100,71	100,71	
		SUB-TOTAL				348,67		435,84	
1.11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
1.11.1	ORSE - 1679	Ponto de esgoto embutido para lavatorio, em tubos e conexoes de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	UND	1,00	43,31	43,31	54,14	54,14	
1.11.2	ORSE - 1683	Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 100 mm, inclusive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	UND	1,00	66,41	66,41	83,01	83,01	
1.11.3	ORSE - 89482	Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação à caixa de inspeção	UND	1,00	15,62	15,62	19,53	19,53	
		SUB-TOTAL				125,34		156,68	

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2021.08.10 01:36:19 -03'00'

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2021.08.10 01:37:31 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MSD									
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. DATA: 05-08-2021									
BDI: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40%(HORA)									
ITEM	UNID	QTD	CUSTO (em R\$)	TOTAL	BDI	PREÇO (R\$)	TOTAL	25,00%	
DESCRIÇÃO									
1.12 LOUCAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS									
1.12.1	UND.	1,00	155,00	155,00		193,75	193,75		193,75
1.12.2	UND.	1,00	33,21	33,21		41,51	41,51		41,51
1.12.3	UND.	1,00	107,12	107,12		133,90	133,90		133,90
SUB-TOTAL				295,33					369,16
1.13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.13.1	UND	1,00	115,00	115,00		143,75	143,75		143,75
SUB-TOTAL				115,00					143,75
1.14 PINTURAS									
1.14.1	M2	22,10	7,87	173,93		9,84	9,84		217,41
1.14.2	M2	3,15	13,30	41,90		16,63	16,63		52,37
SUB-TOTAL				215,83					269,78
1.15 CAIXA DE INSPEÇÃO									
1.15.1	M2	0,42	6,30	2,65		7,88	7,88		3,31
1.15.2	M3	0,17	27,50	4,68		34,38	34,38		5,84
1.15.3	M2	0,72	38,38	27,63		47,98	47,98		34,54
1.15.4	M2	0,72	5,03	3,62		6,29	6,29		4,53
1.15.5	M2	0,72	17,00	12,24		21,25	21,25		15,30
1.15.6	M2	0,72	15,00	10,80		18,75	18,75		13,50
1.15.7	M3	0,01	1.035,00	10,35		1.293,75	1.293,75		12,94
1.15.8	M2	0,16	15,00	2,40		18,75	18,75		3,00
1.15.9	M2	0,16	31,60	5,06		39,50	39,50		6,32
1.15.10	M3	0,17	13,00	2,21		16,25	16,25		2,76
TOTAL DO ITEM CAIXA DE INSPEÇÃO				81,64					102,04
TOTAL DO ITEM ABRIGO				4728,93					5911,12
2.0 RESERVATÓRIO DE 310 LTS									
2.1	UND	1,00	310,19	310,19		387,74	387,74		387,74
SUB-TOTAL				310,19					387,74

Obra: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.
Local: DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO
Munic.: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
SINAPI: out/19
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40%(HORA)

Obr: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.
Local: DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO
Munic.: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA.
SINAPI: out/19

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA. DATA: 05-08-2021
BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40%(HORA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MSD

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO (em R\$)		BDI		TOTAL	PREÇO (R\$)	TOTAL
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL			
3.0	FOSSA SÉPTICA									
3.1	73992/001	M2	2,99		6,30		18,84		7,88	23,55
3.2	93358	M3	4,93		27,00		133,11		33,75	166,39
3.3	87522	M2	9,90		38,38		379,96		47,98	474,95
3.4	87878	M2	9,90		5,03		49,80		6,29	62,25
3.5	87536	M2	9,90		17,00		168,30		21,25	210,38
3.6	3317	M2	9,90		15,00		148,50		18,75	185,63
3.7	95952	M3	0,15		1.035,00		155,25		1.293,75	194,06
3.8	95241	M2	2,00		13,00		26,00		16,25	32,50
3.9	73922/003	M2	2,00		31,60		63,20		39,50	79,00
3.10	91795	UND.	2,00		40,34		80,68		50,43	100,85
3.11	96995	M3	0,15		13,00		1,95		16,25	2,44
	TOTAL DO ITEM FOSSA SÉPTICA						1225,59			1531,98
4.0	SUMIDOURO									
4.1	73992/001	M2	1,13		6,30		7,12		7,88	8,90
4.2	93358	M3	2,26		27,20		61,47		34,00	76,84
4.3	87522	M2	6,28		38,38		241,03		47,98	301,28
4.4	95952	M3	0,05		1.035,00		51,75		1.293,75	64,69
4.5	91795	UND.	2,00		40,34		80,68		50,43	100,85
4.6	96995	M3	0,07		13,00		0,91		16,25	1,14
4.7	73677/003	M3	0,23		52,11		11,99		65,14	14,98
	TOTAL DO ITEM SUMIDOURO						454,95			568,68

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2021.08.10 01:39:13 -03'00'



Obras: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.

DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO

Local: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA.
Munic.: out/19

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA. DATA: 05-08-2021

BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40%(HORA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MSD

ITEM	UNID	QTDE	DESCRÇÃO	CUSTO (em R\$)		BDI		TOTAL
				UNIT	TOTAL	UNIT	PREÇO (R\$)	
5.0			FILTRO DOMÉSTICO DE BARRO COMUM ASSADO					
5.1	P.M.	1,00	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro		158,00		197,50	197,50
			TOTAL DO ITEM FILTRO COMUM		158,00			197,50
6.0			PIA DE COZINHA					
6.1	87522	M2	Avenária em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	3,32	44,38		55,48	184,18
6.2	87878	M2	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	3,32	6,03		7,54	25,02
6.3	87536	M2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	3,32	17,00		21,25	70,55
6.4	3317	M2	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	3,32	15,00		18,75	62,25
6.5	1748	UND	Pia em aço-inox medindo 130x0,60 cm com 1 cuba	1,00	175,00		218,75	218,75
6.6	11872	UND	Torneira Plástica 1/2" p/ pia	1,00	26,21		32,76	32,76
6.7	3533	UND	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mm - fornecimento e instalação	2,00	2,16		2,70	5,40
6.8	6146	UND	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	1,00	12,58		15,73	15,73
6.9	89724	UND	Joelho PVC 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	2,00	4,81		6,01	12,03
6.10	89711	M	Tubo PVC PL série R p/ esq. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	12,00	8,12		10,15	121,80
6.11	91784	M	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648)	6,00	23,39		29,24	175,43
6.12	89420	UND	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	1,00	5,48		6,85	6,85
6.13	86879	UND	Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saída lisa 40mm p/ tanque	1,00	4,75		5,94	5,94
6.14	87269	M2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	0,56	36,57		45,71	25,60
			TOTAL DO ITEM PIA DE COZINHA		769,82			962,28

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2021.08.10 01:40:40 -03'00'





Handwritten signature and initials.

Obras: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.

Local: DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO

Munic.: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA.

SINAPI: out/19

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40% (HORA)

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA. DATA: 05-08-2021

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MSD

ITEM	UNID	QTD	DESCRÇÃO	CUSTO (em R\$)		BDI		TOTAL
				UNIT	TOTAL	UNIT	PREÇO (R\$)	
7.0	UND.	1,00	TANQUE DE LAVAR ROUPAS		315,00		393,75	393,75
7.1	M2	3,32	tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação.		39,50		49,38	163,93
7.2	M2	3,32	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa, traço 1:1:4		6,03		7,54	25,02
7.3	M2	3,32	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa		17,00		21,25	70,55
7.4	M2	3,32	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8		15,00		18,75	62,25
7.5	M2	3,32	preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca		7,87		9,84	32,66
7.6	M2	0,56	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa		45,00		56,25	31,50
7.7			Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos					
			Revestimento cerâmico para paredes externas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m					
			TOTAL DO ITEM TANQUE DE LAVAR ROUPAS		623,73			779,66
8.0	UND.	1,00	CAIXA DE GORDURA		78,50		98,13	98,13
8.1			Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação					
			TOTAL DO ITEM DA CAIXA DE GORDURA		78,50			98,13
			VALOR POR UNIDADE DE MELHORIA SANITÁRIA		R\$ 8.349,71		R\$	10.437,14
			VALOR DA UNIDADE SEM BDI		R\$ 2.087,43			
			VALOR COM 25,00% DE BDI		R\$ 10.437,14		R\$	10.437,14
			VALOR TOTAL DA UNIDADE COM BDI		438.359,78			438.359,78
			QUANTIDADE DE MÓDULOS					
			PLACA DE OBRA					
			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 6,00M2		1.490,00			1490,00
			TOTAL GERAL DO PLEITO		439.849,78			439.849,78

VALOR TOTAL DA OBRA

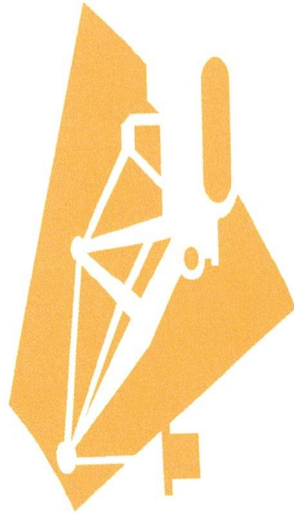
São Francisco do Brejão - MA, 05 de agosto de 2021

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE CARVALHO:28774728687

Dados: 2021.08.10 01:42:15 -03'00'

CONSTRUTORA BRITO PEREIRA

Handwritten signatures and initials.



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Obra: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.

Local: DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO

Munic.: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA.

SINAPI: 01/10/2019

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA. DATA: 05-08-2021

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 87,40%(HORA)

ÍTEM	SERVIÇOS	CRONO-GRAMA	MESES						TOTAL
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1.0	ABRIGO	FIS	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%
		% mês	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%
		% acum	16,00%	32,00%	48,00%	64,00%	82,00%	100,00%	
		FIN	39.722,75	39.722,75	39.722,75	39.722,75	44.688,09	44.688,09	248.267,17
		% mês	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%
2.0	RESERVATÓRIO DE 310 LTS	% acum	16,00%	32,00%	48,00%	64,00%	82,00%	100,00%	
		FIS	16,00	16,00	16,00	16,00	18,00	18,00	100,00
		% mês	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%
		% acum	16,00%	32,00%	48,00%	64,00%	82,00%	100,00%	
		FIN	2.605,60	2.605,60	2.605,60	2.605,60	2.931,30	2.931,30	16.284,98
3		% mês	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%
		% acum	16,00%	32,00%	48,00%	64,00%	82,00%	100,00%	

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2021.08.10 01:31:50 -03'00'

JOSE CARLOS DE

CARVALHO:28774728687

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 1322

8.0	CAIXA DE GORDURA	FIS	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%
		% mês	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%
		% acum	16,00%	32,00%	48,00%	64,00%	82,00%	100,00%		
			659,40	659,40	659,40	659,40	741,83	741,83	4.121,25	
9.0	PLACA DE OBRA	FIN	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%	
		% mês	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	18,00%	100,00%	
		% acum	16,00%	32,00%	48,00%	64,00%	82,00%	100,00%		
			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
		FIS	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		% mês	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		% acum	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
			1.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.490,00	
		FIN	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		% mês	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		% acum	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
			70.299,99	68.809,99	68.809,99	68.809,99	81.558,74	81.558,74	439.849,78	
TOTAL GERAL		FIN	15,98%	15,64%	15,64%	15,64%	18,54%	18,54%	100,00%	
		% mês	15,98%	15,64%	15,64%	15,64%	18,54%	18,54%	100,00%	
		% acum	15,98%	31,63%	47,27%	62,91%	81,46%	100,00%		

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE CARVALHO:28774728687
 CARVALHO:28774728687
 Dados: 2021.08.10 01:33:53 -03'00'

JOSE CARLOS DE CARVALHO:28774728687

São Francisco do Brejão - MA, 05 de agosto de 2022

CONSTRUTORA BRITO EIRELI



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

CONTRATO:
 PROPONENTE:
 TIPOLOGIA DE OBRA:
 REGIME DE DESONERAÇÃO DA
 FOLHA DE PAGAMENTO
 Conforme Lei nº 12.844/2013

CONST. MEL. SANITÁRIAS
 PREFEITURA MUN. DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 Construção de Edifícios
 Com Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	4,00
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	7,39
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,08
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS				8,15
6.1	ISS (**) (***)				2,50
6.2	PIS				0,65
6.3	COFINS				3,00
6.3	DESONERAÇÃO				2,00
7	BDI	22,34	27,00	24,12	25,00

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
 AC = taxa de rateio da Administração Central;
 S = taxa de seguros;
 R = taxa de risco e imprevistos;
 G = garantias exigidas em edital;
 DF = taxa das despesas financeiras;
 L = taxa de lucro bruto;
 I = taxa de tributos (PIS, COFINS e ISS);

S. F. DO BREJÃO-MA., 05 DE AGOSTO DE 2021
 JOSE CARLOS DE
 CARVALHO:28774728687
 Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
 CARVALHO:28774728687
 Dados: 2021.08.09 20:20:32 -03'00'



CONSTRUTORA BRITO FIRELLI

**DECLARAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,
QUANTO À COMPATIBILIDADE DOS
QUANTITATIVOS E DOS CUSTOS CONSTANTE NA
PLANILHA PROPOSTA EM RELAÇÃO AOS
QUANTITATIVOS DO PROJETO E DO SINAPI**

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE MELHORIAS
SANTÁRIAS (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA.**
LOCAL: DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO.
CIDADE: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - TO.
ORGÃO: FUNASA
SICOMV.:

JOSÉ CARLOS DE CARVALHO, Brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Quadra 403 Sul, QI-05, Alameda 10, Lote 12, Palmas - TO, portador do CPF/MF 287.747.286/87, RG M881.101 SSP-MG., devidamente cadastrado no CREA-TO, sob nº 2880/D GO. E CREA 3233/V TO., DECLARA para os devidos fins de direito e a quem possa interessar que, na Planilha Orçamentária da Obra de **IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES DE MELHORIAS SANTÁRIAS (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.**, da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA., do Contrato e endereço acima mencionado, que os quantitativos estão conforme os quantitativos do projeto e os preços unitários de serviços estão de acordo com os praticados pelo SINAPI.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

São Francisco do Brejão - MA., 05 de agosto de 2021.

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
CARLOS DE
Assinado de forma digital por JOSE

Dados: 2021.08.10 02:48:57 -03'00'

Fone (63) 99252 7237,
Email:carvalhoj032@gmail.com

