

W. BARROS FERREIRA EIRELI - ME

CNPJ: 14.573.208/0001-04 - Insc. Est.: 12.482.741-1



TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021 - CPL

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – Maranhão

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021 - CPL

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS – CARTA DE APRESENTAÇÃO

Prezados senhores,

A empresa **W. BARROS FERREIRA EIRELI - EPP**, com sede na cidade de Açailândia - Maranhão, na Rua Tiradentes nº 1004 inscrita no CNPJ sob o nº 14.573.208/0001-04, neste ato representada por Sr.(a) Wellington Barros Ferreira, portador(a) da cédula de identidade nº **0397969020105 SSP/MA** e do CPF nº **227.474.602-82**, abaixo assinado, propõe a Secretaria Municipal de Saúde de São Francisco do Brejão/MA, 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 002/2021 - CPL:

- a) O preço da Proposta: R\$ **494.291,36** (Quatrocentos e Noventa Quatro Mil Duzentos e Noventa Um Reais e Trinta Seis 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.

DADOS BANCARIOS:

Banco: **001**
Agência: **1311-0** Banco do Brasil
Conta-Corrente: **57.438-4**
W. Barros Ferreira

A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right area of the page, appearing to read 'W. Barros Ferreira'.

W. BARROS FERREIRA EIRELI - ME

CNPJ: 14.573.208/0001-04 - Insc. Est.: 12.482.741-1



Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real - R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

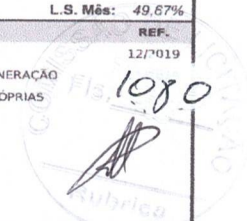
Açailândia - MA, 26 de Março de 2021.

Handwritten signature of Wellington Barros Ferreira.

W. Barros Ferreira Eireli - EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
Sócio Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.	DATA: 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF. 12/019



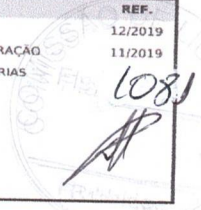
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ABRIGO						5.269,65
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						80,41
1.1.1	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas portatelas, sem reaproveitamento		m²	6,38	8,00	51,04
1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	SINAPI	M3	0,67	43,84	29,37
1.2	FUNDAÇÕES						313,60
1.2.1	95467	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x30) cm	SINAPI	M3	0,58	320,76	186,04
1.2.2	95474	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico maciço	SINAPI	M3	0,29	439,85	127,55
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						649,13
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. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,15	38,36	619,51
1.3.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	0,25	118,48	29,62
1.4	PAVIMENTAÇÃO						148,49
1.4.1	95241	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e = 5cm, preparo com betoneira	SINAPI	M2	1,98	15,57	30,83
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	SINAPI	M2	3,22	36,54	117,66
1.5	COBERTURA						437,02
1.5.1	92539	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	SINAPI	M2	5,46	58,22	317,88
1.5.2	94447	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	SINAPI	M2	5,46	21,82	119,14
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES						1.429,35
1.6.1	87878	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	26,60	3,71	98,69
1.6.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	26,60	16,98	451,67
1.6.3	S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	26,60	17,93	475,94
1.6.4	87269	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	SINAPI	M2	11,00	36,55	402,05
1.7	CALÇADA						268,82
1.7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	SINAPI	M3	0,12	42,00	5,04
1.7.2	95474	ALICERCE E BALDRAME EM ALVENARIA DE UMA VEZ DE TIJOLO CERÂMICO	SINAPI	M3	0,35	436,00	152,60
1.7.3	96995	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	SINAPI	M3	0,23	25,00	9,25
1.7.4	95241	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	1,64	15,36	25,19
1.7.5	73822/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa		m²	2,46	31,60	77,74
1.8	ESQUADRIA						648,00
1.8.1	91328	Porta será em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10)m, esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura (trinco de metal)	SINAPI	UN	1,00	648,00	648,00
1.9	SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO						36,75
1.9.1	95952	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	SINAPI	M3	0,03	1.225,00	36,75
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						348,56
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)	SINAPI	UN	1,00	80,55	80,55

M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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.	DATA: 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			12/2019
			11/2019



Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.10.2	89957	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	SINAPI UN	1,00	80,55	80,55
1.10.3	89957	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	SINAPI UN	1,00	80,55	80,55
1.10.4	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI UN	1,00	22,61	22,61
1.10.5	00007608	Chuveiro com registro de pressão em pvc	SINAPI UN	1,00	3,75	3,75
1.10.6	86916	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	SINAPI UN	1,00	80,55	80,55
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					125,30
1.11.1	S01679	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	ORSE un	1,00	43,30	43,30
1.11.2	S01683	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	ORSE pt	1,00	66,40	66,40
1.11.3	S89482S	Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação à caixa de inspeção	ORSE un	1,00	15,60	15,60
1.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					314,76
1.12.1	95470	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	SINAPI UN	1,00	174,48	174,48
1.12.2	S02052	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível	ORSE un	1,00	33,18	33,18
1.12.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI UN	1,00	107,10	107,10
1.13	INSTALAÇÃO ELETRICA					155,82
1.13.1	S03395	Ponto de Luz	ORSE un	1,00	155,82	155,82
1.14	PINTURA					216,58
1.14.1	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	SINAPI M2	22,10	7,65	173,49
1.14.2	79464	Pinura a óleo, duas demãos	SINAPI M2	3,15	13,68	43,09
1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO					97,06
1.15.1	73992/001	Locação simples de construção sem gabarito de madeira		m2	0,42	8,00
1.15.2	93358	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	SINAPI M3	0,17	42,00	7,14
1.15.3	87522	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez(espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	SINAPI M2	0,72	38,00	27,36
1.15.4	87878	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI M2	0,72	5,01	3,61
1.15.5	87536	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	SINAPI M2	0,72	26,80	19,30
1.15.6	S03317	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	ORSE m2	0,72	17,00	12,24
1.15.7	95952	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm.	SINAPI M3	0,01	1.228,00	12,28
1.15.8	95241	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	SINAPI M2	0,16	15,36	2,46
1.15.9	73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa		m2	0,16	31,60
1.15.10	96995	Reaterro compactado manualmente	SINAPI M3	0,17	25,00	4,25
2	RESERVATÓRIO DE 310 LTS					310,19
2.1	COMP	Aquisição e Instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boia, registros e conexões em PVC de 1/2"		unid	1,00	310,19
3	FOSSA SÉPTICA					1.470,27
3.1	73992/001	Locação simples de construção sem gabarito de madeira		m²	2,99	8,50
3.2	93358	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	SINAPI M3	4,93	42,00	207,06

M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	-MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SEPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 18/03/2021
BDI: 25,00%
L.S. Hora: 87,40%
L.S. Mês: 49,67%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/10	12/
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/

1082
[Assinatura]

3.3	87522	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM , 1 vez(espesura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	SINAPI	M2	9,90	38,00	376,20
3.4	87878	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	9,90	5,02	49,70
3.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	9,90	26,82	265,52
3.6	S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	9,90	17,93	177,51
3.7	95952	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	SINAPI	M3	0,15	1.228,00	184,20
3.8	95241	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	SINAPI	M2	2,00	18,50	37,00
3.9	73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa		m²	2,00	31,60	63,20
3.10	91795	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	SINAPI	M	2,00	40,33	80,66
3.11	96995	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	M3	0,15	25,36	3,80
4	SUMIDOURO						493,56
4.1	73992/001	Locação simples de construção sem gabarito de madeira		m2	1,13	8,50	9,61
4.2	93358	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	SINAPI	M3	2,26	42,00	94,92
4.3	87522	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM , 1 vez(espesura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	SINAPI	M2	6,28	38,00	238,64
4.4	95952	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	SINAPI	M3	0,05	1.228,00	61,40
4.5	91795	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	SINAPI	M	2,00	37,64	75,28
4.6	96995	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	M3	0,07	25,00	1,75
4.7	73873/003	Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita nº4	SINAPI	M3	0,23	52,00	11,96
5	FILTRO DOMÉSTICO						158,00
5.1	P.M	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro.		UNID	1,00	158,00	158,00
6	PIA DE COZINHA						825,92
6.1	87522	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	SINAPI	M2	3,32	38,00	126,16
6.2	87878	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	3,32	6,01	19,96
6.3	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	3,32	27,82	92,36
6.4	S03317	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	ORSE	m2	3,32	17,00	56,44
6.5	00001748	Pia em aço-inox medindo 130x0,60 cm com 1 cuba	SINAPI	UN	1,00	211,42	211,42
6.6	00011822	Torneira Plástica 1/2" p/ pia	SINAPI	UN	1,00	26,20	26,20
6.7	00003533	Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	2,15	4,30
6.8	00006146	Sifão flexivel p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	SINAPI	UN	1,00	12,56	12,56
6.9	89724	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	4,80	9,60
6.10	89711	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	SINAPI	M	12,00	8,00	96,00
6.11	91784	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648)	SINAPI	M	6,00	23,38	140,28
6.12	89420	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	1,00	5,46	5,46
6.13	86879	Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saida lisa 40mm p/ tanque	SINAPI	UN	1,00	4,73	4,73
6.14	87269	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	SINAPI	M2	0,56	36,54	20,46
7	TANQUE DE LAVAR ROUPAS						761,34
7.1	86924	tanque de louca branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação.	SINAPI	UN	1,00	422,84	422,84

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	-MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATORIO, 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.	DATA: 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE:	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2019
			11/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1083
AP

Item	Código	Descrição	Fonte	Medida	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
7.2	87522	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa, traço 1:4	SINAPI	M2	3,32	44,36	147,28
7.3	87878	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	3,32	3,00	9,96
7.4	87536	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	SINAPI	M2	3,32	18,53	61,52
7.5	S03317	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	ORSE	m2	3,32	21,88	72,64
7.6	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	SINAPI	M2	3,32	7,19	23,87
7.7	87269	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	SINAPI	M2	0,56	41,48	23,23
8	CAIXA DE GORDURA						
8.1	74051/002	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação		UND	1,00	94,41	94,41
VALOR BDI TOTAL:							2.345,84
VALOR ORÇAMENTO:							9.383,34
VALOR TOTAL:							11.729,18

QUANTIDADE DE MÓDULOS	UND	42	11.729,18	492.625,56
PLACA DE OBRA 6M² (CÓDIGO SINAPI) - 74209/001	UND	1	1665,80	1665,80
TOTAL GERAL DO PLEITO				494.291,36

Lúcio Geraldo Viana Rodrigues
Eng. CIVIL
CREA Nº 03068-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

RESUMO DO ORÇAMENTO



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.	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			12/2019
			11/2019



1	ABRIGO		5.269,65	44,93
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		80,41	0,69
1.2	FUNDAÇÕES		313,60	2,67
1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		649,13	5,53
1.4	PAVIMENTAÇÃO		148,48	1,27
1.5	COBERTURA		437,02	3,73
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES		1.429,35	12,19
1.7	CALÇADA		268,82	2,29
1.8	ESQUADRIA		648,00	5,52
1.9	SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO		36,75	0,31
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		348,56	2,97
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		125,30	1,07
1.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		314,76	2,68
1.13	INSTALAÇÃO ELETRICA		155,82	1,33
1.14	PINTURA		216,58	1,85
1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO		97,06	0,83
2	RESERVATÓRIO DE 310 LTS		310,19	2,64
3	FOSSA SÉPTICA		1.470,27	12,54
4	SUMIDOURO		493,56	4,21
5	FILTRO DOMÉSTICO		158,00	1,35
6	PIA DE COZINHA		825,92	7,04
7	TANQUE DE LAVAR ROUPAS		761,34	6,49
8	CAIXA DE GORDURA		94,41	0,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		2.345,84	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	2.345,84	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	9.383,34	
		VALOR TOTAL:	11.729,18	

Lúcio Cerezo Viana Rodrigues
 Adv. Civil
 CREA N° 03069-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.602-82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			12/2019
			11/2019

1085

[Assinatura]

1.1.1. 73992/001 - Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, sem reaproveitamento (m²)

VALOR:	8,00
---------------	------

1.1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87920826	11,30	43,84
TOTAL SERVICIO:					43,84
VALOR:					43,84

1.2.1. 95467 - Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x30) cm (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	54,01	59,41
TOTAL MATERIAL:					59,41
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,32566704	256,11	83,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,51335886	15,24	99,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,51335886	11,30	73,60
TOTAL SERVICIO:					256,27
VALOR:					320,76

1.2.2. 95474 - Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico maciço (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	795,00000000	0,23	182,85
TOTAL MATERIAL:					182,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,28113459	262,31	73,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,90506002	15,24	105,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,90506002	11,30	78,03
TOTAL SERVICIO:					257,00
VALOR:					439,85

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. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUR0S NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	22,05	0,22
00034558 TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,42000000	1,15	0,48
TOTAL MATERIAL:					13,72
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00998333	327,70	3,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03027906	15,24	15,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51513953	11,30	5,82
TOTAL SERVICIO:					24,79
VALOR:					38,26

1.3.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1086
[Assinatura]

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	20,59	82,36
TOTAL MATERIAL:					82,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA-TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA-MÉDIA-ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00725146	285,04	2,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28411224	15,24	19,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28411224	11,30	14,51
TOTAL SERVICOS:					36,15
VALOR:					118,48

1.4.1. 95241 - Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e = 5cm, preparo com betoneira (M2)

SER	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA-MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05731522	183,80	10,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27572172	15,24	4,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07516917	11,30	0,85
TOTAL SERVICOS:					15,58
VALOR:					15,57

1.4.2. 87246 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M². AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,51	2,48
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	17,00	18,36
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	3,27	0,78
TOTAL MATERIAL:					21,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64404278	18,36	11,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26164238	11,30	2,96
TOTAL SERVICOS:					14,78
VALOR:					36,54

1.5.1. 92539 - Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CABRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,95600000	6,28	12,19
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	11,21	0,78
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	10,12	0,51
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	10,21	0,31
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,29200000	1,37	4,51
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,65800000	12,05	7,93
TOTAL MATERIAL:					36,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98583781	12,35	12,18
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88894965	15,11	13,43
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,14484784	12,70	1,84
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,10439709	13,51	1,41
TOTAL SERVICOS:					28,86
VALOR:					58,22

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	ORSE	2019/10
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CNPJ:	14.573.208/0001-04		REF. 12/2019

1087
[Handwritten Signature]

1.5.2. 94447 - Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	539,50	14,84
TOTAL MATERIAL:					14,84
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93252 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04782172	12,70	0,61
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03447613	13,51	0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36978427	11,30	4,18
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12326142	17,62	2,17
TOTAL SERVICOS:					7,43
VALOR:					21,82

1.6.1. 87878 - Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,00597897	347,23	2,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09964961	15,24	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00996496	11,30	0,11
TOTAL SERVICOS:					3,71
VALOR:					3,71

1.6.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,03443816	327,70	11,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29309072	15,24	4,47
16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10807721	11,30	1,22
TOTAL SERVICOS:					16,98
VALOR:					16,98

1.6.3. S03317 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro	ORSE	h	0,49141293	12,43	6,11
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,49141293	8,56	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:					10,32
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01638043	312,65	5,12
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,49141293	2,50	1,23
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49141293	2,56	1,26
TOTAL SERVICOS:					7,61
VALOR:					17,93

1.6.4. 87269 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,51	2,48
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,29000000	3,27	0,95
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2.	SINAPI	M2	1,07000000	21,50	23,01

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10		12/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO		11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1088

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48132364	18,96	9,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26827874	11,30	3,03
TOTAL SERVICIO:					11,87
VALOR:					36,55

1.7.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,73032181	11,30	42,15
TOTAL SERVICIO:					42,15
VALOR:					42,00

1.7.2. 95474 - ALICERCE E BALDRAME EM ALVENARIA DE UMA VEZ DE TIJOLO CERÂMICO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	795,00000000	0,23	182,85
TOTAL MATERIAL:					182,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97335	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,27784566	262,31	72,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,82427942	15,24	104,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,82427942	11,30	77,11
TOTAL SERVICIO:					253,99
VALOR:					436,00

1.7.3. 96995 - REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22012850	11,30	25,09
TOTAL SERVICIO:					25,09
VALOR:					25,00

1.7.4. 95241 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA-1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M2	0,05650000	183,80	10,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	15,24	4,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	11,30	0,84
TOTAL SERVICIO:					15,36
VALOR:					15,36

1.7.5. 73922/003 - Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa (m²)

VALOR:	31,60
---------------	-------

1.8.1. 91328 - Porta será em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10)m, esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura (trinco de metal) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00000000	45,69	45,69
90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00000000	212,07	212,07
90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00000000	33,82	67,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 ROUPE E CAIXA DE GORDURA.	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	ORSE	2019/10
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
CNPJ:	14.573.208/0001-04		REF.
			12/2019
			11/2019

1089

AP

91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	195,36	195,36
TOTAL SERVICIO:						520,76
VALOR:						648,00

1.9.1. 95952 - Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	308,35	340,11
TOTAL MATERIAL:						340,11
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,24126631	9,21	2,22
546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,04898397	6,13	6,43
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16783743	7,92	1,33
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,53498183	9,88	5,29
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,65037006	8,20	5,33
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,88489421	6,01	53,40
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,30804718	6,07	68,64
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87065669	6,70	5,83
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	17,29774564	5,37	92,89
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,04580119	4,81	53,13
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,03858828	4,54	18,34
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,45106311	4,18	1,89
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86016686	4,60	3,96
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,11557654	6,66	40,73
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09440855	6,56	0,62
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,47925570	7,56	56,54
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,34616471	54,96	19,03
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,04898397	19,64	20,60
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,49302246	31,83	15,69

AP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORNTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.: 12/2019 11/2019

1090
[Assinatura]

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,68886419	26,43
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,88114654	69,76
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,87421608	94,99
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,59792086	64,98
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,96160002	133,53
941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	0,22028663	20,01
TOTAL SERVIÇO:				881,59
VALOR:				1.225,00

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) (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,19359626	7,41	16,25
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,20955307	4,93	5,96
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,19359626	7,45	16,34
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,91229003	6,86	6,26
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,19359626	12,18	26,72
TOTAL SERVIÇO:					80,55
VALOR:					80,55

1.10.2. 89957 - Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,19359626	7,41	16,25
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,20955307	4,93	5,96
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,19359626	7,45	16,34
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,91229003	6,86	6,26
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,19359626	12,18	26,72
TOTAL SERVIÇO:					80,55
VALOR:					80,55

1.10.3. 89957 - Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,19359626	7,41	16,25

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 18/03/2021
BDI: 25,00%
L.S. Hora: 87,40%
L.S. Mês: 49,67%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/10	12/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 1091
[Assinatura]



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,20955307	4,93	5,96
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,19359626	7,45	16,34
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,51229003	6,66	6,26
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,19359626	12,18	26,72
TOTAL SERVIÇO:						80,55
VALOR:						80,55

1.10.4. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,37	0,07
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	14,39	14,39
TOTAL MATERIAL:						14,46
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49714610	14,88	6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14571536	11,30	1,65
TOTAL SERVIÇO:						8,15
VALOR:						22,61

1.10.5. 00007608 - Chuveiro com registro de pressão em pvc (UN)

MA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						3,75

1.10.6. 86916 - Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,37	0,07
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	14,39	14,39
TOTAL MATERIAL:						14,46
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,54426896	14,88	52,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18142332	11,30	13,35
TOTAL SERVIÇO:						66,09
VALOR:						80,55

1.11.1. S01679 - Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,70228373	12,43	8,73
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,70228373	8,56	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						14,74
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	44,10	1,72
1035165	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	0,51	1,53
1035175	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	1,76	5,28
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,20000000	0,32	0,06
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	34,30	3,09
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	32,55	1,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	

1092
[Assinatura]

109835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	4,00000000	2,54	10,16
TOTAL MATERIAL:						23,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,70228373	2,51	1,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70228373	2,56	1,80
TOTAL SERVICIO:						3,56
VALOR:						43,30

1.11.2. S01683 - 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 (pt)

MAO DE OBRA						
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,57531077	12,43	7,15
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,57531077	8,56	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07
MATERIAL						
100139	Adesivo pvc em frasco de 350 gramas	ORSE	kg	0,01500000	44,10	0,66
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	10,98	0,55
103520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	4,01	8,02
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	8,41	8,41
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	7,06	28,24
TOTAL MATERIAL:						45,88
SERVICO						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,57531077	2,51	1,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,57531077	2,56	1,47
TOTAL SERVICIO:						2,91
VALOR:						86,40

1.11.3. S89482S - Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, Interligação à caixa de inspeção (un)

MATERIAL						
104122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 950 gr	ORSE	un	0,01480000	37,18	0,55
1055	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	0,92	0,92
105103S	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	ORSE	un	1,00000000	8,82	8,82
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03650000	1,29	0,05
120078S	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	ORSE	un	0,02000000	13,72	0,27
120083S	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02250000	32,55	0,73
TOTAL MATERIAL:						11,34
SERVICO						
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14216152	12,61	1,79
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14216152	16,27	2,31
TOTAL SERVICIO:						4,10
VALOR:						15,60

1.12.1. 95470 - Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL						
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,54
SERVICO						
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	149,63	149,63
TOTAL SERVICIO:						149,63
VALOR:						174,48

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 18/03/2021
BDI: 25,00%
L.S. Hora: 87,40%
L.S. Mês: 49,67%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/10	12/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1093
[Assinatura]
 COPIA FISCAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.12.2. S02052 - Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	-0,12358017	8,56	-1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						-1,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061405	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 2,1/2" (40 mm)	ORSE	un	1,00000000	2,02	2,02
I010305	Caixa de descarga de plástico externa, de 9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	23,24	23,24
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,67	2,67
I06653	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MATERIAL:						33,37
SE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	-0,12358017	2,56	-0,32
TOTAL SERVIÇO:						-0,32
VALOR:						33,18

1.12.3. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,59	63,59
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,23	20,46
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	45,60	2,31
TOTAL MATERIAL:						86,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98703167	14,88	14,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48573338	11,30	5,49
TOTAL SERVIÇO:						20,33
VALOR:						107,10

1.1... S03395 - Ponto de Luz (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	4,54548928	12,43	56,50
I061115	Servente de obras	ORSE	h	5,45458713	8,56	46,69
TOTAL MAO DE OBRA:						103,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I120015	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	3,28	3,28
I026885	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	1,23	7,38
I009395	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	1,13	13,56
I201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	6,58	0,99
TOTAL MATERIAL:						25,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,54548928	2,47	11,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,45458713	2,56	13,96
TOTAL SERVIÇO:						25,19
VALOR:						165,82

1.14.1. 88487 - Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	13,78	4,55
TOTAL MATERIAL:						4,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 18/03/2021 **L.S. Hora:** 87,40%
BDI: 25,00% **L.S. Mês:** 49,67%

FONTES	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/10	12/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 10924

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14214356	16,14	2,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05248378	11,30	0,59
TOTAL SERVIÇO:					2,88
VALOR:					7,85

1.14.2. 79464 - Pintura a óleo, duas demãos (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,32	0,13
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	10,62	0,53
00007287 TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	SINAPI	GL	0,04700000	59,27	2,79
TOTAL MATERIAL:					3,45

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38987828	16,14	6,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34123187	11,30	3,86
TOTAL SERVIÇO:					10,15
VALOR:					13,68

1.15.1. 73992/001 - Locação simples de construção sem gabarito de madeira (m2)

VALOR:	8,00
---------------	-------------

1.15.2. 93358 - Escavação manual em solo, prof.até 1,5M (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,73030253	11,30	42,15
TOTAL SERVIÇO:					42,15
VALOR:					42,00

1.15.3. 87522 - Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez(espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8783 BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	22,05	0,22
00034558 TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,42000000	1,15	0,48
TOTAL MATERIAL:					13,72

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA-ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01063911	327,70	3,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09795620	15,24	16,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54897810	11,30	6,20
TOTAL SERVIÇO:					26,42
VALOR:					38,00

1.15.4. 87878 - Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00809035	347,23	2,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13483920	15,24	2,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01348392	11,30	0,15
TOTAL SERVIÇO:					5,01
VALOR:					5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Fis: 1095
[Assinatura]

1.15.5. 87536 - 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 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA-MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05437855	327,70	17,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46279613	15,24	7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17065607	11,30	1,93
TOTAL SERVICOS:						26,80
VALOR:						26,80

1.15.6. S03317 - Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,42824421	12,43	5,32
111S	Servente de obras	ORSE	h	0,42824421	8,56	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,25 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01427481	312,65	4,46
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,42824421	2,50	1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,42824421	2,56	1,10
TOTAL SERVICOS:						6,63
VALOR:						17,00

1.15.7. 95952 - Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4.6mm. (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	308,35	340,11
TOTAL MATERIAL:						340,11

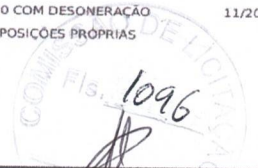
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23677562	9,21	2,19
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,02945921	6,13	6,31
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16471348	7,92	1,30
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,52502421	9,88	5,19
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,63826471	8,20	5,23
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,71951954	6,01	52,40
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,09757032	6,07	67,36
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,85445115	6,70	5,72
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,97578243	5,37	91,16
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,84020553	4,81	52,14
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,96341797	4,54	17,99

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,44266746	4,18	1,85
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,84415656	4,60	3,88
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,00174722	6,66	39,97
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09265133	6,56	0,61
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,34004420	7,56	55,49
533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,33972154	54,96	18,67
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,02945921	19,64	20,22
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,48384583	31,83	15,40
92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,65742933	15,65	25,94
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,86474574	79,17	68,46
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,82071824	33,05	93,22
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,58679175	108,68	63,77
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,92508872	68,07	131,04
11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	0,21618643	90,82	19,63
TOTAL SERVIÇO:						865,13
VALOR:						1.228,00

1.15.8. 95241 - Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA- MÉDIA/ BRITA- 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	183,80	10,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	15,24	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	11,30	0,84
TOTAL SERVIÇO:						15,36
VALOR:						15,36

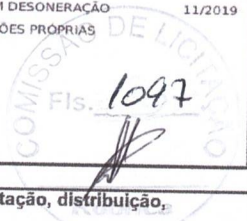
1.15.9. 73922/003 - Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa (m2)	
VALOR:	31,60

1.15.10. 96995 - Reaterro compactado manualmente (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22012850	11,30	25,09
TOTAL SERVIÇO:						25,09
VALOR:						25,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-MELHORIAS SANITÁRIAS 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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%	
BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,67%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/10	12/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



2.1. COMP - Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boia, registros e conexões em PVC de 1/2" (unid)

VALOR:	310,19
---------------	--------

3.1. 73992/001 - Locação simples de construção sem gabarito de madeira (m²)

VALOR:	8,50
---------------	------

3.2. 93358 - Escavação manual em solo, prof.até 1,5M (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72998949	11,30	42,15
TOTAL SERVICIO:					42,15
VALOR:					42,00

3.3. 87522 - Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM , 1 vez(espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	22,05	0,22
00034558 TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,42000000	1,15	0,48
TOTAL MATERIAL:					13,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01063911	327,70	3,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09795620	15,24	16,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54897810	11,30	6,20
TOTAL SERVICIO:					26,42
VALOR:					38,00

3.4. 87878 - Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa (M2)

SERVI.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00809896	347,23	2,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13498271	15,24	2,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01349827	11,30	0,15
TOTAL SERVICIO:					5,02
VALOR:					5,02

3.5. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87360 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05440647	327,70	17,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46303377	15,24	7,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17074370	11,30	1,93
TOTAL SERVICIO:					26,82
VALOR:					26,82

3.6. S03317 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,45151109	12,43	5,61
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,45151109	8,56	3,86

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PROPR.			

1098
[Assinatura]

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501203	Argamassa cimento e areia traço 1-1 {1:3} - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m ³	0,01505097	312,65	4,71
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,45151109	2,50	1,13
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45151109	2,56	1,16
TOTAL SERVICOS:						7,00
VALOR:						17,93

3.7. 95952 - Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm (M3)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	308,35	340,11
TOTAL MATERIAL:						340,11

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,24185548	9,21	2,23
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,05154556	6,13	6,45
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16824729	7,92	1,33
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,53628824	9,88	5,30
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,65195825	8,20	5,35
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,90659091	6,01	53,53
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,33556115	6,07	68,81
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87278281	6,70	5,85
92772	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	17,33998631	5,37	93,12
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,07277477	4,81	53,26
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,04845041	4,54	18,38
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,45216459	4,18	1,89
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86226737	4,60	3,97
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,13051062	6,66	40,83
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09463910	6,56	0,62
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,49751986	7,56	56,68
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,34701003	54,96	19,07
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,05154556	19,64	20,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1099
[Assinatura]

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,49422641	31,83	15,73
92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,69298835	15,65	26,50
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,88329827	79,17	69,93
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,88123464	33,05	95,22
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,59936097	108,68	65,14
463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,96639020	68,07	133,85
95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	0,22082457	90,82	20,06
TOTAL SERVIÇO:						883,78
VALOR:						1.228,00

3.8. 95241 - Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06817378	183,80	12,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32795812	15,24	5,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08941022	11,30	1,01
TOTAL SERVIÇO:					18,54
VALOR:					18,50

3.9. 73922/003 - Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa (m²)

VALOR:	31,60
---------------	-------

3.10. 91795 - Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm (M)

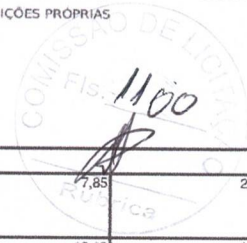
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,10679310	3,39	0,36
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,22775373	21,01	4,79
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13298156	3,87	0,51
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,10727609	28,56	3,06
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00912303	9,97	0,09
89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07008633	13,34	0,93
89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01910470	13,07	0,25
89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03337955	20,70	0,69
89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,11656011	25,11	2,93
89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0085864	24,85	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	-MELHORIAS SANITÁRIAS 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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,25673277	7,85	2,02
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10539782	10,19	1,07
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,13598680	9,93	1,35
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,24932701	3,72	0,93
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06418319	17,55	1,13
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05130362	21,96	1,13
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,60211991	13,63	8,33
714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,19813072	31,32	6,21
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,27304689	16,92	4,62
TOTAL SERVIÇO:						40,42
VALOR:						40,33

3.11. 96995 - Reaterro compactado manualmente (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25191848	11,30	25,45
TOTAL SERVIÇO:					25,45
VALOR:					25,36

4.1. 73992/001 - Locação simples de construção sem gabarito de madeira (m2)

VALOR:	8,50
---------------	------

4.2. 93358 - Escavação manual em solo, prof.até 1,5M (M3)

SER	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72988949	11,30	42,15
TOTAL SERVIÇO:					42,15
VALOR:					42,00

4.3. 87522 - Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	22,05	0,22
00034558 TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,42000000	1,15	0,48
TOTAL MATERIAL:					13,72
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01063911	327,70	3,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09795620	15,24	16,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54897810	11,30	6,20
TOTAL SERVIÇO:					26,42
VALOR:					38,00

4.4. 95952 - Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%	
BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,67%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/10	12/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	308,35	340,11
TOTAL MATERIAL:						340,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,24185548	2,23
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,05154556	6,45
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16824729	1,33
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,53628824	5,30
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	0,65195825	5,35
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,90659091	53,53
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,33566115	68,81
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87278281	5,85
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	17,33998831	93,12
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,07277477	53,26
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,04845041	18,38
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,45216459	1,89
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86226737	3,97
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,13051062	40,83
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,09463910	0,62
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,49751986	56,68
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,34701003	19,07
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,05154556	20,65
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,40422641	16,73
92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,69298835	26,50
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,88329827	69,93
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,88123484	95,22

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

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.	DATA: 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			12/2019
			11/2019

1102
[Assinatura]

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,59938097	108,68	65,14
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,96639020	68,07	133,85
95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	0,22082457	90,82	20,06
TOTAL SERVIÇO:						883,75
VALOR:						1.228,00

4.5. 91795 - Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	3,39	0,34
91748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21220000	21,01	4,46
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	3,87	0,48
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	28,56	2,95
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	9,97	0,08
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06530000	13,34	0,87
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	13,07	0,23
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	20,70	0,64
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	25,11	2,73
89661	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00080000	24,65	0,02
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	7,85	1,88
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09820000	10,19	1,00
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12670000	9,93	1,26
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	3,72	0,86
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	17,55	1,05
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	21,96	1,05
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,56100000	13,83	7,76
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,18460000	31,32	5,78
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,25440000	16,92	4,30
TOTAL SERVIÇO:						37,64
VALOR:						37,64

4.6. 96995 - Reaterro compactado manualmente (M3)

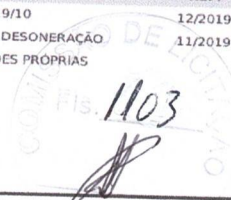
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22012850	11,30	25,09
TOTAL SERVIÇO:						25,09

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



 1103

VALOR: 25,00

4.7. 73873/003 - Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita nº4 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96748469	15,24	29,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96748469	11,30	22,23
TOTAL SERVICIO:					52,21
VALOR:					52,00

5.1. P.M - Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro. (UNID)

VALOR: 158,00

6. 522 - Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	22,05	0,22
00034558 TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,42000000	1,15	0,48
TOTAL MATERIAL:					13,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,01063911	327,70	3,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09795820	15,24	16,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54897810	11,30	6,20
TOTAL SERVICIO:					26,42
VALOR:					38,00

6.2. 87878 - Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
77 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,00969470	347,23	3,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16157853	15,24	2,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01615785	11,30	0,18
TOTAL SERVICIO:					6,01
VALOR:					6,01

6.3. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA-TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,05644367	327,70	18,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48037162	15,24	7,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17713703	11,30	2,00
TOTAL SERVICIO:					27,82
VALOR:					27,82

6.4. S03317 - Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,42824421	12,43	5,32
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,42824421	8,56	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

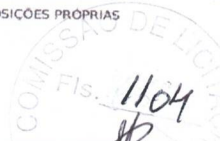


OBRA:	-MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 18/03/2021 **L.S. Hora:** 87,40%
BDI: 25,00% **L.S. Mês:** 49,67%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/10	12/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01427481	312,65	4,46
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,42824421	2,50	1,07
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,42824421	2,56	1,10
TOTAL SERVICOS:					6,63
VALOR:					17,00

6.5. 00001748 - Pia em aço-inox medindo 130x0,60 cm com 1 cuba (UN)

VALOR: 211,42

6.6. 00011822 - Torneira Plástica 1/2" p/ pia (UN)

VALOR: 26,20

6.7. 00003533 - Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação (UN)

VALOR: 2,15

6.8. 00006146 - Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2" (UN)

VALOR: 12,56

6.9. 89724 - Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	37,48	0,37
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,03
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,14	0,02
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	32,55	0,49
TOTAL MATERIAL:					2,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08019809	11,06	0,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08019809	14,89	1,19
TOTAL SERVICOS:					2,08
VALOR:					4,80

6.10. 89711 - Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,14	0,11
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,94	3,09
TOTAL MATERIAL:					3,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21946996	11,06	2,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21946996	14,89	3,27
TOTAL SERVICOS:					5,70
VALOR:					8,90

6.11. 91784 - Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648) (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

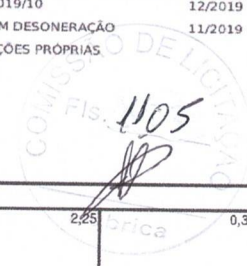
Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,15418121	2,25	0,35
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,69405383	3,15	2,19
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	SINAPI	0,27880387	7,41	2,07
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	SINAPI	0,00533961	2,88	0,02
90436	FLURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	SINAPI	0,00533961	8,20	0,04
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,00791407	3,01	0,02
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,01611417	2,78	0,04
358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,55055183	4,15	2,28
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,28452488	5,91	1,68
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,13835308	3,51	0,49
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,02355149	2,20	0,05
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,06645906	3,10	0,21
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	SINAPI	0,27880387	7,45	2,08
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,00238375	3,93	0,01
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,07399173	5,75	0,43
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	SINAPI	0,16733953	4,48	0,75
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	SINAPI	0,78616208	10,33	8,12
12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,00219306	6,01	0,01
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,31484623	8,12	2,56
TOTAL SERVIÇO:						23,40
VALOR:						23,38

6.12. 89420 - Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2" (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,00600000	37,48	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,02600000	1,14	0,03
00003855	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	SINAPI	1,00000000	3,21	3,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,00600000	32,55	0,20
TOTAL MATERIAL:						3,66
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06389582	11,06	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,06389582	14,88	0,95
TOTAL SERVIÇO:						1,66
VALOR:						5,46

6.13. 86879 - Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saida lisa 40mm p/ tanque (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			12/2019
			11/2019

1106
[Handwritten Signature]

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,67	0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83

TOTAL MATERIAL: 1,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14892791	14,88	2,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04964264	11,30	0,56

TOTAL SERVICOS: 2,78

VALOR: 4,73

6.14. 87269 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,51	2,48
.4357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,29000000	3,27	0,95
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	21,50	23,01

TOTAL MATERIAL: 26,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46075822	18,36	8,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25681606	11,30	2,90

TOTAL SERVICOS: 11,36

VALOR: 36,54

7.1. 86924 - tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	11,75	11,75
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	323,79	323,79
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	17,26	17,26
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,16	4,16

TOTAL SERVICOS: 356,96

VALOR: 422,84

7.2. 87522 - Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa, traç. 1:4 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038783	BLOCO CERÁMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	0,46	13,02
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	22,05	0,22
00034558	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	SINAPI	M	0,42000000	1,15	0,48

TOTAL MATERIAL: 13,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA-MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01232052	327,70	4,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27147808	15,24	19,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63573904	11,30	7,18

TOTAL SERVICOS: 30,60

VALOR: 44,36

7.3. 87878 - Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00484574	347,23	1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

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.	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	ORSE	2019/10
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			12/2019
			11/2019

1107
[Handwritten signature]

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08076240	15,24	1,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00807624	11,30	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	3,00
					VALOR:	3,00

7.4. 87536 - 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 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	327,70	12,32	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	15,24	4,88	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	11,30	1,33	
					TOTAL SERVIÇO:	18,53
					VALOR:	18,53

7.5. S03317 - Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047505 Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	12,43	7,46	
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,56	5,14	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:2 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	312,65	6,25	
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,50	1,50	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,56	1,54	
					TOTAL SERVIÇO:	9,29
					VALOR:	21,88

7.6. 88487 - Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	13,78	4,55	
					TOTAL MATERIAL:	4,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,14	2,10	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	11,30	0,54	
					TOTAL SERVIÇO:	2,64
					VALOR:	7,19

7.7. 87269 - Revestimento cerâmico para paredes externas com placas tipo gres ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,51	2,48	
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,29000000	3,27	0,95	
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	21,50	23,01	
					TOTAL MATERIAL:	26,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	18,36	11,20	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	11,30	3,84	
					TOTAL SERVIÇO:	15,04
					VALOR:	41,48

[Handwritten signature]

8.1. 74051/002 - Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



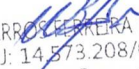
OBRA:	-MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA :	18/03/2021	L.S. Hora:	87,40%
BDI :	25,00%	L.S. Mês:	49,67%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2019/10	12/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



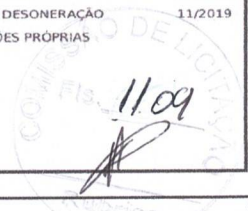
VALOR:	brica	94,41
---------------	-------	-------


Lúcio Geraldo Viana Rodrigues
 Eng.º Civil
 CREA Nº 03063-D - DF


 W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.602-82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	-MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO E CAIXA DE DESCARGA), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, FOSSA SEPTICA, SUMIDOURO, FILTRO DOMÉSTICO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPA E CAIXA DE GORDURA.	DATA : 18/03/2021	L.S. Hora: 87,40%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,67%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	ORSE	2019/10
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 002/2021	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CNPJ:	14.573.208/0001-04		REF. 12/2019
			11/2019



95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	9,10	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
					TOTAL GERAL:	0,80

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL MATERIAL:	1,17

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVICOS:	0,13
					VALOR:	11,30

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA- 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.330,00	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,21
					VALOR:	0,21

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA- 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3.330,00	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
					VALOR:	0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL SERVICOS:	0,25
					VALOR:	0,25

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA- 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.330,00	0,20