

ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

L.S. Hora:

85,19%

L.S. Mês:

48,12%

DATA :

16/09/2025

BDI :

28,61%

VALOR:	0,77
--------	------

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00001480	R\$ 12.158,45	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,17
VALOR:				0,17

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00007000	R\$ 12.158,45	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,85
VALOR:				0,85

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,50000000	R\$ 0,52	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:				R\$ 1,30
VALOR:				1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
CNPJ:	20.226.913/0001-38		

88261 CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,41

Mão de Obra

00001214 CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,53

Serviço

95329 CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25
VALOR:					22,19

88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

BDI : 28.61%

L.S. Mês: 48.12%

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,41

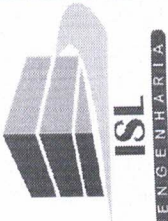
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	H	1,000000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,40

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	H	1,000000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:				R\$ 0,21
VALOR:				23,02



90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 18,36	R\$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 22,91	R\$ 8,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 472,07	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 2,40
VALOR:						12,28

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						24,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 24,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,03

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,46
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,12
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,57
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,30
TOTAL Serviço:					R\$ 4,45
VALOR:					28,49

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8,678,75
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,46
VALOR:					0,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00001430	R\$ 8.678,75	R\$ 0,12
			TOTAL Equipamento:	R\$ 0,12
			VALOR:	0,12

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00006670	R\$ 8.678,75	R\$ 0,57
			TOTAL Equipamento:	R\$ 0,57
			VALOR:	0,57

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	L	1,03000000	R\$ 3,21	R\$ 3,30
			TOTAL Material:	R\$ 3,30
			VALOR:	3,30

94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,23	R\$ 0,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	R\$ 1,08	R\$ 0,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 80,61	R\$ 64,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,48	R\$ 131,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 49,91	R\$ 28,90
TOTAL Material:						R\$ 224,82

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 18,61	R\$ 27,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 17,97	R\$ 41,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,16
					VALOR:	294,95

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025 BDI : 28,61% L.S. Hora: 85,19% L.S. Mês: 48,12%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA	
	CNPJ:	20.226.913/0001-38	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 0,94	R\$ 0,58
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 3,09	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,61

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76090000	R\$ 80,61	R\$ 61,33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,15890000	R\$ 0,48	R\$ 156,07
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59120000	R\$ 49,91	R\$ 29,50
TOTAL Material:				R\$ 246,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27680000	R\$ 18,61	R\$ 23,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670000	R\$ 17,97	R\$ 36,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 60,17
VALOR:				309,68

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





ISL
ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 0,94	R\$ 0,56
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 3,09	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,53

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,71190000	R\$ 80,61	R\$ 57,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,16630000	R\$ 0,48	R\$ 187,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59270000	R\$ 49,91	R\$ 29,58
TOTAL Material:					R\$ 274,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24000000	R\$ 18,61	R\$ 23,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96330000	R\$ 17,97	R\$ 35,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,35
VALOR:					R\$ 336,59

94574 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85380000	R\$ 80,61	R\$ 68,82





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218.93000000	R\$ 0,48	R\$ 105,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59710000	R\$ 49,91	R\$ 29,80
				TOTAL Material:		R\$ 203,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.26580000	R\$ 17,97	R\$ 112,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 112,95
					VALOR:	316,65

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0.64620000	R\$ 0,94	R\$ 0,60
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0.68530000	R\$ 3,09	R\$ 2,11
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,71

Material						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.83250000	R\$ 80,61	R\$ 67,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213.45310000	R\$ 0,48	R\$ 102,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.58210000	R\$ 49,91	R\$ 29,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE: I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

BDI : 28,61%

L.S. Hora: 85,19%

L.S. Mês: 48,12%

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material:	R\$ 188,60
		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,33150000	R\$ 18,61	R\$ 24,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	2,10580000	R\$ 17,97	R\$ 37,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,61
					VALOR:	263,92

92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					TOTAL Material:	R\$ 4,82
		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	SINAPI	1,11000000	R\$ 4,35	R\$ 4,82
TOTAL Material:						R\$ 4,82
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL	R\$ 0,03
		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,00180000	R\$ 18,61	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,01250000	R\$ 23,13	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,31
					VALOR:	5,13

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)					TOTAL	R\$ 4,82
		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	SINAPI	1,11000000	R\$ 4,35	R\$ 4,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		OBRA: IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO DESCRIÇÃO: IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO LICITANTE: I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 20.226.913/0001-38		DATA : 16/09/2025 BDI : 28,61%	L.S. Hora: 85,19% L.S. Mês: 48,12%
---	--	---	--	---	---

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	R\$ 4,82
		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,61	R\$ 0,02	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,13	R\$ 0,20	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,22	
VALOR:				5,04	

92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)				TOTAL Material:	R\$ 4,18
		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 3,77	R\$ 4,18	
TOTAL Material:				R\$ 4,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL	
		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,61	R\$ 0,01	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,13	R\$ 0,16	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,17	
VALOR:				4,35	

92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)				TOTAL	
		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 3,77	R\$ 4,18	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
CNPJ:	20.226.913/0001-38		

TOTAL Material:					R\$ 4,18		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00370000	R\$ 23,13	R\$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					R\$ 0,08		
					TOTAL		
					VALOR:		
					4,26		

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032		SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,59	R\$ 4,91
				TOTAL Material:		
					R\$ 4,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,61	R\$ 0,09
88245		SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,13	R\$ 0,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
					R\$ 0,80	
				VALOR:		
					5,71	

92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,61	R\$ 5,11
				TOTAL Material:		R\$ 5,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

L.S. Hora:

85,19%

L.S. Mês:

48,12%

DATA :

16/09/2025

BDI :

28,61%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 18,61	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 23,13	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,56
					VALOR:	5,67

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
000000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,61	R\$ 5,11
TOTAL Material:						R\$ 5,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 18,61	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,13	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,41
					VALOR:	5,52

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,12	R\$ 4,40
TOTAL Material:						R\$ 4,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
					VALOR:	





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

L.S. Hora:

85,19%

L.S. Mês:

48,12%

DATA : 16/09/2025

BDI : 28,61%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 18,61	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 23,13	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,43
VALOR:						6,83

92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 4,12	R\$ 4,40	
TOTAL Material:					R\$ 4,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01080000	R\$ 18,61	R\$ 0,20	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07690000	R\$ 23,13	R\$ 1,77	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,97	
VALOR:						6,37

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 4,12	R\$ 4,40	
TOTAL Material:					R\$ 4,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00950000	R\$ 18,61	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05810000	R\$ 23,13	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,51
VALOR:						5,91

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,01154000	R\$ 13,93	R\$ 0,16		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,16		
VALOR:				0,16		

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	0,01475000	R\$ 13,93	R\$ 0,20		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,20		
VALOR:				0,20		

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000378	ARMADOR (HORISTA)	0,01154000	R\$ 18,40	R\$ 0,21		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,21		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



ISL
ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

VALOR:	0,21
--------	------

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	FONTE	SINAPI
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,01798000	R\$ 13,93	R\$ 0,25	
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,25	
VALOR:			0,25	

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	FONTE	SINAPI
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,01476000	R\$ 18,40	R\$ 0,27	
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,27	
VALOR:			0,27	

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	FONTE	SINAPI
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,01476000	R\$ 17,53	R\$ 0,25	
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,25	
VALOR:			0,25	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
---	--	--	--	--





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

Mão de Obra	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,01154000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,40	TOTAL	R\$ 0,21
									TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,21
									VALOR:			0,21

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)												
Mão de Obra	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,01796000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,40	TOTAL	R\$ 0,33
									TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,33
									VALOR:			0,33

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)												
Mão de Obra	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,00831000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,60	TOTAL	R\$ 0,12
									TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,12
									VALOR:			0,12

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)												
Mão de Obra	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,01154000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13,40	TOTAL	R\$ 0,21
									TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,21





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

DESCRICAO:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	0,21
--------	------

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004253	H	SINAPI	0,01637000	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,23
VALOR:				0,23

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004230	H	SINAPI	0,01154000	R\$ 19,92
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,22
VALOR:				0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004750	H	SINAPI	0,02120000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,39
VALOR:				0,39

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
--	--	--	--	--





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

BDI : 28,61%

L.S. Hora: 85,19%

L.S. Mês: 48,12%

TOTAL Serviço:	R\$ 358,70
VALOR:	358,70

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 2,05	R\$ 12,30	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 12,30	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 54,44	R\$ 49,70	
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,40	R\$ 117,20	
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 74,03	R\$ 15,47	
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 74,42	R\$ 46,66	
TOTAL Material:					R\$ 229,03	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 12,77	R\$ 76,62	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,62	
VALOR:					314,256	

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					TOTAL
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	



OBRA:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

DESCRICAO:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

LICITANTE:

I S L I M A C O N S T R U T O R A E L O C A C A O L T D A

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,000000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 22,91

S10565 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,101800000	R\$ 7,52	R\$ 0,76
110585	Arco de serra	un	0,000200000	R\$ 11,23	R\$ 0,00





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

112893S	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 41,20	R\$ 0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 11,20	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 7,52	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 110,17	R\$ 0,49
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 161,22	R\$ 0,06
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 106,44	R\$ 0,15
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho -7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 6,06	R\$ 0,01
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 3,76	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 2,65	R\$ 0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 9,67	R\$ 0,01
110761	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 2,69	R\$ 0,27
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 6,74	R\$ 0,03
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,96	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 2,42	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,87
VALOR:						R\$ 1,92



S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTeiro (H)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
100158 Almoço (Participação do empregador)				0,10180000	R\$ 7,52	R\$ 0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	L.S. Hora: 85,19%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	L.S. Mês: 48,12%
LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA	
CNPJ:	20.226.913/0001-38	DATA : 16/09/2025 BDI : 28,61%

112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 41,20	R\$ 0,02
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 11,20	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 7,52	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 110,17	R\$ 0,49
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 14,45	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 161,22	R\$ 0,06
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 106,44	R\$ 0,15
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 8,14	R\$ 0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 132,20	R\$ 0,01
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 6,06	R\$ 0,01
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,31	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 3,76	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 2,65	R\$ 0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 9,67	R\$ 0,01
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 2,69	R\$ 0,27
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 6,74	R\$ 0,03
111249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 526,46	R\$ 0,05
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,35	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 2,42	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora : 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

VALOR:	2,02
--------	------

S10562 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	un	0,00020000	R\$ 25,63	R\$ 0,00
111241	Alicate volt-ampérímetro	un	0,00020000	R\$ 91,68	R\$ 0,01
100158	Almogo (Participação do empregador)	un	0,10180000	R\$ 7,52	R\$ 0,76
112893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00070000	R\$ 41,20	R\$ 0,02
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	R\$ 11,20	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00060000	R\$ 7,52	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	un	0,00450000	R\$ 110,17	R\$ 0,49
110579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00020000	R\$ 14,45	R\$ 0,00
111242	Chave inglesa 12"	un	0,00010000	R\$ 18,27	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00040000	R\$ 161,22	R\$ 0,06
100941	Fardamento com mangas curta	un	0,00150000	R\$ 106,44	R\$ 0,15
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00230000	R\$ 6,06	R\$ 0,01
101651	Oculos branco proteção	pr	0,00080000	R\$ 3,76	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	un	0,00450000	R\$ 2,65	R\$ 0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00180000	R\$ 9,67	R\$ 0,01
110761	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10180000	R\$ 2,69	R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 6,74	R\$ 0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 2,42	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,97
VALOR:						1,97

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10180000	R\$ 7,52	R\$ 0,76
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00080000	R\$ 41,20	R\$ 0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	R\$ 11,20	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00060000	R\$ 7,52	R\$ 0,00
110482	Cesta Básica	un	0,00450000	R\$ 110,17	R\$ 0,49
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oJ	0,00040000	R\$ 161,22	R\$ 0,06
100941	Fardamento com mangas curta	un	0,00150000	R\$ 106,44	R\$ 0,15
110592	Lima chata 12"	un	0,00010000	R\$ 20,24	R\$ 0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho -7" cm)	par	0,00230000	R\$ 6,06	R\$ 0,01
101651	Oculos branco proteção	pr	0,00080000	R\$ 3,76	R\$ 0,00
110593	Prato simples 30cm	un	0,00010000	R\$ 10,52	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	un	0,00450000	R\$ 2,65	R\$ 0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00180000	R\$ 9,67	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA			
	CNPJ:	20.226.913/0001-38			

110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R\$ 2,69	R\$ 0,27
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R\$ 6,74	R\$ 0,03
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0.00040000	R\$ 32,24	R\$ 0,01
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0.00040000	R\$ 17,36	R\$ 0,00
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0.00060000	R\$ 26,33	R\$ 0,01
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0.00110000	R\$ 15,58	R\$ 0,01
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0.00070000	R\$ 14,77	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	R\$ 2,42	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,01
VALOR:						2,01

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	un	0.10180000	R\$ 7,52	R\$ 0,76
112893S	Boia de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.00080000	R\$ 41,20	R\$ 0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0.00020000	R\$ 11,20	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0.00060000	R\$ 7,52	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	un	0.00450000	R\$ 110,17	R\$ 0,49
104722	Colher de pedreiro	un	0.00040000	R\$ 10,10	R\$ 0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0.00050000	R\$ 6,45	R\$ 0,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ISL ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025 BDI : 28,61%	L.S. Hora: 85,19% L.S. Mês: 48,12%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		
	LICITANTE:	I S L I M A C O N S T R U T O R A E L O C A Ç Ã O L T D A		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,0007/0000	R\$ 6,23	R\$ 0,00
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,0007/0000	R\$ 5,49	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,0004/0000	R\$ 161,22	R\$ 0,06
100841	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,0015/0000	R\$ 106,44	R\$ 0,15
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,0023/0000	R\$ 6,06	R\$ 0,01
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,0002/0000	R\$ 7,27	R\$ 0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,0004/0000	R\$ 10,08	R\$ 0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,0001/0000	R\$ 15,05	R\$ 0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,0002/0000	R\$ 8,28	R\$ 0,00
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,0008/0000	R\$ 3,76	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,0045/0000	R\$ 2,65	R\$ 0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0018/0000	R\$ 9,67	R\$ 0,01
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,0001/0000	R\$ 13,95	R\$ 0,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1018/0000	R\$ 2,69	R\$ 0,27
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,0002/0000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045/0000	R\$ 6,74	R\$ 0,03
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,0001/0000	R\$ 176,16	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,0654/0000	R\$ 2,42	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,98	
VALOR:						1,98





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

DESCRICAO:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 16/09/2025

BDI : 28,61%

L.S. Hora: 85,19%

L.S. Mês: 48,12%

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 7,52	R\$ 0,76	
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 41,20	R\$ 0,03	
112894S Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 11,20	R\$ 0,00	
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 7,52	R\$ 0,00	
102711S Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l/*100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 92,56	R\$ 0,01	
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 110,17	R\$ 0,49	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 161,22	R\$ 0,06	
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 106,44	R\$ 0,15	
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 6,06	R\$ 0,01	
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 20,31	R\$ 0,00	
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 3,76	R\$ 0,00	
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,83	R\$ 0,00	
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 2,65	R\$ 0,01	
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 9,67	R\$ 0,01	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 2,69	R\$ 0,28	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 6,74	R\$ 0,03	
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 9,98	R\$ 0,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA			
	CNPJ:	20.226.913/0001-38			

102378	Vale transporte	ORSE	un	0.09410000	R\$ 2,42	R\$ 0,22
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,05
				VALOR:		2,05

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)							
Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHI	0.08800000	R\$ 24,09	R\$ 2,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0.02200000	R\$ 24,82	R\$ 0,54
				TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 2,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 17* MM	M2	0.13600000	R\$ 47,68	R\$ 6,48
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2.34200000	R\$ 6,16	R\$ 14,42
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.01200000	R\$ 10,57	R\$ 0,12
				TOTAL Material:	R\$ 21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03200000	R\$ 18,54	R\$ 0,59
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08300000	R\$ 23,02	R\$ 1,91





ISL
ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50
VALOR:	26,17

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.02200000	R\$ 24,09	R\$ 0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.00500000	R\$ 24,82	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,64
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,05000000	R\$ 28,15	R\$ 29,55
TOTAL Material:					R\$ 29,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	R\$ 18,54	R\$ 0,09
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	R\$ 23,02	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,20
VALOR:					30,39





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92263 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 24,09	R\$ 6,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 24,82	R\$ 1,56
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,33600000	R\$ 28,15	R\$ 37,60
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,30800000	R\$ 6,16	R\$ 14,21
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,20800000	R\$ 10,57	R\$ 2,19
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,23700000	R\$ 2,15	R\$ 19,85
TOTAL Material:					R\$ 73,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 18,54	R\$ 4,63
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18000000	R\$ 23,02	R\$ 27,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,79
VALOR:					113,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA			
	CNPJ:	20.226.913/0001-38			

92265 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.23700000	R\$ 24,09
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.05000000	R\$ 24,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,94
Material		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001358		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1.14600000	R\$ 28,15
00004491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.16600000	R\$ 6,16
00005068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.15900000	R\$ 10,57
00004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6.95200000	R\$ 2,15
					TOTAL Material:	R\$ 49,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20200000	R\$ 18,54
88262		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.91100000	R\$ 23,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,71
					VALOR:	81,54





ISL
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0.10300000	R\$ 24,09	R\$ 2,48
91692	SINAPI	CHP	0.02600000	R\$ 24,82	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 4,62	R\$ 0,07
00004491	SINAPI	M	1,16600000	R\$ 6,16	R\$ 7,18
00005073	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 10,77	R\$ 0,52
00040304	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 13,04	R\$ 0,69
00004517	SINAPI	M	1,05300000	R\$ 2,15	R\$ 2,26
00006212	SINAPI	M	2,18600000	R\$ 10,21	R\$ 22,31
TOTAL Material:					R\$ 33,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,50300000	R\$ 18,54	R\$ 9,32
88262	SINAPI	H	1,17900000	R\$ 23,02	R\$ 27,14



ISL
ENGENHARIA

CNPJ:	20.226.913/0001-38
-------	--------------------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,46
VALOR:	72,61

Encargos Complementares

TOTAL Encargos Complementares:TOTAL Material:

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				

Edição da Obra





ISL
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA : 16/09/2025
BDI : 28,61%

L.S. Hora: 85,19%
L.S. Mês: 48,12%

DESCRIÇÃO:
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:
I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:
20.226.913/0001-38

I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,97300000	R\$ 16,66	R\$ 16,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,35000000	R\$ 12,77	R\$ 17,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,44
VALOR:						56,08

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,000000000	R\$ 18,72	R\$ 18,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,72

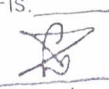
Serviço						
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,000000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,000000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						18,91

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,000000000	R\$ 18,72	R\$ 18,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

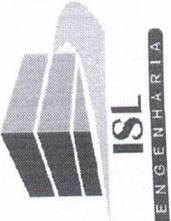
636

Fis. _____



Rubrica _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S L I M A C O N S T R U T O R A E L O C A Ç Ã O L T D A		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,74
VALOR:					19,46

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	SINAPI	0,00006400	R\$ 2,586,45	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	SINAPI	0,00001480	R\$ 2,586,45	R\$ 0,03





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,03
VALOR:	0,03

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00006000	R\$ 2.586,45	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,15
VALOR:				0,15

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)				
Especiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78000000	R\$ 0,52	R\$ 0,40
TOTAL Especiais:				R\$ 0,40
VALOR:				0,40

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_06/2022 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	UN	0,00590000	R\$ 33,08	R\$ 0,19
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03380000	R\$ 1,24	R\$ 0,04



ISL
ENGENHARIA

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,48	R\$ 0,248
					TOTAL Material:	R\$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 18,36	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,14160000	R\$ 22,91	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 5,83
						VALOR:	10,58

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 33,08	R\$ 0,23
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,24	R\$ 0,04
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 37,48	R\$ 0,29
				TOTAL Material:	R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000				R\$ 18,36	R\$ 2,79
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000				R\$ 22,91	R\$ 3,45





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,27
VALOR:	7,21

92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)					
Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	SINAPI	0,13100000	R\$ 0,28	R\$ 0,03
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	SINAPI	0,06800000	R\$ 0,73	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,19900000	R\$ 23,02	R\$ 4,58
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,19900000	R\$ 23,31	R\$ 4,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,19200000	R\$ 17,97	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,63
				VALOR:	30,70

S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)				
Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10555 Encargos Complementares - Armador	h	ORSE	0,18000000	R\$ 1,97
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	ORSE	0,36000000	R\$ 2,02
				TOTAL
				R\$ 0,95
				R\$ 0,72



ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 1,98	R\$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 2,05	R\$ 3,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 16,66	R\$ 2,99
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 16,66	R\$ 5,99
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 16,66	R\$ 5,99
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 12,77	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,65
VALOR:						40,75

92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 9,53	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 4,62	R\$ 0,04
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KGf, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 70,95	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 2,73



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 697

Rubrica

92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	SINAPI	UNXME	0.19600000	R\$ 8.22	R\$ 1.61	
00040287	SINAPI	MES	0.78500000	R\$ 3.16	R\$ 2.48	
00040275	SINAPI	UNXME	0.39300000	R\$ 8.59	R\$ 3.37	
TOTAL Equipamento:				R\$ 7.46		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	SINAPI	L	0.01000000	R\$ 4.62	R\$ 0.04	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 13,04	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 0,28

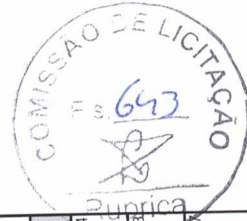
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 18,54	R\$ 3,81
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 23,02	R\$ 25,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,70

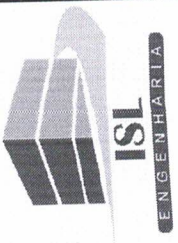
Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 113,34
TOTAL Serviço:					R\$ 59,50
VALOR:					R\$ 96,94

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 4,62	R\$ 0,04
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 13,04	R\$ 0,63
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSAFANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 9,87	R\$ 4,68
TOTAL Material:						R\$ 5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					





OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 18,54	R\$ 3,80
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 23,02	R\$ 25,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,58
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 26,17	R\$ 47,52
92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 81,54	R\$ 51,04
TOTAL Serviço:						R\$ 98,56
VALOR:						133,48

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04





OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,89
Mão de Obra						
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,60
Serviço						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						18,61

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,89	
Mão de Obra						
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,000000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,40
Serviço						
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
						VALOR: 22,50

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

Mão de Obra	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOIRO (HORISTA)	FONTE	UNID	TOTAL Encargos Complementares:	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,60
					TOTAL Mão de Obra:	
						R\$ 14,60
Serviço	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	TOTAL	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	
						R\$ 0,23
					VALOR:	
						18,72

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,89





ISL
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

Mão de Obra	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	1,000000000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,92
Serviço	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	1,000000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
						VALOR:	24,03

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,52
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 648

Rubrica



ISL
ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,40	

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,39
				VALOR:	23,31

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 24,09	R\$ 10,18	
91692	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 24,82	R\$ 7,76	
90587	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,28	R\$ 3,57	
90586	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 0,73	R\$ 3,42	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 24,93	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 28,15	R\$ 36,91	
				CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.225.913/0001-38		

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 4,62	R\$ 0,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 11,70	R\$ 3,06
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 2,15	R\$ 9,62
TOTAL Material:						R\$ 49,85

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 18,54	R\$ 13,63
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 22,19	R\$ 81,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 23,31	R\$ 524,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 17,97	R\$ 404,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.023,92

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 10,21	R\$ 295,44
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 335,59	R\$ 402,70
TOTAL Serviço:						R\$ 698,14
					VALOR:	1.796,84

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

DESCRICAO:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28.61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 25,26

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,003600000	R\$ 24,61	R\$ 0,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
CNPJ:	20.226.913/0001-38		

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 28,48	R\$ 0,10
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,31	R\$ 2,37
88316	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 17,97	R\$ 2,75
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,12
			VALOR:		5,30

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 24,61	R\$ 1,63
91533	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 28,48	R\$ 2,04
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 80,61	R\$ 88,67
			TOTAL Material:		R\$ 88,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 23,31	R\$ 47,13





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

BDI : 28,61%

L.S. Hora: 85,19%

L.S. Mês: 48,12%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,032900000	R\$ 17,97	R\$ 54,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 101,63
				VALOR:		193,97

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000000	R\$ 18,36	R\$ 1,21	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234800000	R\$ 22,91	R\$ 5,37	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,58
				VALOR:		6,58

5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,50
Serviço					
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000000	R\$ 14,03	R\$ 14,03
				TOTAL	R\$ 14,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
	CNPJ:	20.226.913/0001-38		

88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,74
					VALOR:	40,24

5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,50

Serviço						
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 14,03	R\$ 14,03
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 17,54	R\$ 17,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
TOTAL Serviço:						R\$ 62,48
VALOR:						84,99

88857 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00036531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00005600	R\$ 250,677,42	R\$ 14,03		
TOTAL Equipamento:				R\$ 14,03		
VALOR:				14,03		

88858 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00036531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00001480	R\$ 250,677,42	R\$ 3,71		
TOTAL Equipamento:				R\$ 3,71		





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

DESCRICAO:

IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

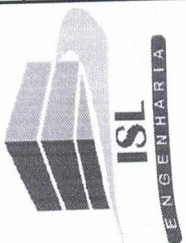
VALOR:	3,71
--------	------

5664 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00007000	R\$ 250,677,42	R\$ 17,54
TOTAL Equipamento:				R\$ 17,54
VALOR:				17,54

53786 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,53000000	R\$ 3,19	R\$ 27,21
TOTAL Material:				R\$ 27,21
VALOR:				27,21

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)				
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,03
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,06
				VALOR:	24,09

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,03

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015					
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03





ISL

ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:						R\$ 0,70
VALOR:						24,82

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00007200	R\$ 784,29	R\$ 0,05	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05
VALOR:						0,05

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001480	R\$ 784,29	R\$ 0,01	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR:						0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		DATA : 16/09/2025 BDI : 28,61%	L.S. Hora: 85,19% L.S. Mês: 48,12%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO					
LICITANTE: I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA					
CNPJ: 20.226.913/0001-38					

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 784,29	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,03
VALOR:						0,03

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,52	R\$ 0,70
TOTAL Especiais:						R\$ 0,70
VALOR:						0,70

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32



ISL
ENGENHARIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025 BDI : 28,61%	L.S. Hora: 85,19% L.S. Mês: 48,12%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		
LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
NPJ:	20.226.913/0001-38		

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,48
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		1,00000000	R\$ 13,21			R\$ 13,21
Mão de Obra						
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		UNID	FONTE		
			H	SINAPI		
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,21
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		1,00000000	R\$ 0,28			R\$ 0,28
Serviço						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UNID	FONTE		
			H	SINAPI		
		TOTAL Serviço:				R\$ 0,28
		VALOR:				17,97

..... CUSCUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 33,08	R\$ 0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,24	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 37,48	R\$ 0,44
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Material:	R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,36	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,91	R\$ 4,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
	LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA			
	CNPJ:	20.226.913/0001-38			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,35
VALOR:	9,83

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,41
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 18,17	R\$ 18,17
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,17
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
		TOTAL Serviço:		R\$ 0,20





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	22,78
--------	-------

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,08860000	R\$ 1,24	R\$ 0,10	
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$ 2,19	R\$ 2,29	
			TOTAL Material:	R\$ 2,39	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 18,36	R\$ 6,97	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 22,91	R\$ 8,70	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,67	
			VALOR:	18,06	

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 125,19	R\$ 125,19
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	R\$ 13,40	R\$ 26,80





ISL

ENGENHARIA

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 73,11	R\$ 6,44
				TOTAL Material:		R\$ 164,90

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267			SINAPI	H	0,49680000	R\$ 22,91
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 17,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,66
					VALOR:	182,56

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
					TOTAL	R\$ 0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:		IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO		L.S. Hora:	85,19%
DESCRIÇÃO:		IMPLANTACAO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM AREAS URBANAS DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO		L.S. Mês:	48,12%
LICITANTE:		I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		DATA :	16/09/2025
CNPJ:		20.226.913/0001-38		BDI :	28,61%

	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90583	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
90584	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
90585	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,73
VALOR:					0,73

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 1.853,65	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23
VALOR:					0,23

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 1.853,65	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					0,05





ISL
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mês: 48,12%

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	SINAPI	0,00010000	R\$ 1.853,65	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,18
				VALOR:	0,18

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
Especiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	SINAPI	0,52000000	R\$ 0,52	R\$ 0,27
TOTAL Especiais:					R\$ 0,27
				VALOR:	0,27



Assinado de forma digital
por MAURO BRAGA DO
NASCIMENTO:4318
0914300
Dados: 2025.09.16 12:45:57
-03'00'

I S LIMA
CONSTRUCAO E
LOCACAO
LTDA:202269130001
Dados: 2025.09.16 12:43:30
-03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
CNPJ:	20.226.913/0001-38		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA SÍTIO NOVO/MA	R\$ 574.267,40	50,00% R\$ 287.133,70	50,00% R\$ 287.133,70				R\$ 574.267,40
2	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	R\$ 29.957,20	50,00% R\$ 14.978,60	50,00% R\$ 14.978,60				R\$ 29.957,20
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 179.180,40	25,00% R\$ 44.795,10	25,00% R\$ 44.795,10	25,00% R\$ 44.795,10	25,00% R\$ 44.795,10		R\$ 179.180,40
4	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 57.745,10		R\$ 14.436,28	R\$ 14.436,28	R\$ 14.436,28	R\$ 14.436,26	R\$ 57.745,10
5	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICÍLIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO	R\$ 26.467,70			33,33% R\$ 8.821,68	33,33% R\$ 8.821,68	33,34% R\$ 8.824,34	R\$ 26.467,70
6	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 125.696,90		25,00% R\$ 31.424,23	25,00% R\$ 31.424,23	25,00% R\$ 31.424,23	25,00% R\$ 31.424,21	R\$ 125.696,90
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 81.348,40		25,00% R\$ 20.337,10	25,00% R\$ 20.337,10	25,00% R\$ 20.337,10	25,00% R\$ 20.337,10	R\$ 81.348,40
8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E A MESMA SERÁ INTERLIGADA AO SUMIDOURO INCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.957,80		25,00% R\$ 2.739,45	25,00% R\$ 2.739,45	25,00% R\$ 2.739,45	25,00% R\$ 2.739,45	R\$ 10.957,80
9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA	R\$ 1.879,10	100,00% R\$ 1.879,10					R\$ 1.879,10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
		OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO				DATA : 16/09/2025		L.S. Hora: 85,19%	
		DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO				BDI : 28,61%		L.S. Mês: 48,12%	
		LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA							
		CNPJ:	20.226.913/0001-38							
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
			R\$ 1.087.500,00		R\$ 348.786,50	R\$ 415.844,46	R\$ 122.553,84	R\$ 122.553,84	R\$ 77.761,36	R\$ 1.087.500,00
					R\$ 348.786,50	R\$ 764.630,96	R\$ 887.184,80	R\$ 1.009.738,64	R\$ 1.087.500,00	

I S LIMA
 CONSTRUCAO E
 LOCACAO
 LTDA:2022691300013
 LTDA:2022691300013
 Dados: 2025.09.16
 12:43:39 -03'00'
 8

Assinado de forma
 digital por MAURO
 BRAGA DO
 NASCIMENTO
 914300
 :43180914300
 Dados: 2025.09.16
 12:46:11 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA :

16/09/2025

L.S. Hora:

85,19%

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

BDI :

28,61%

L.S. Mês:

48,12%

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,62
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	6,18

BENEFÍCIO		
S + G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

I	IMPOSTOS	2,11
	COFINS - SIMPLES NACIONAL	4,66
	ISS - SIMPLES NACIONAL	0,46
	PIS - SIMPLES NACIONAL	3,60
	CPRB - 2025 = 80% DE 4,5%	10,83
	TOTAL	10,83

BDI = 28,61%

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





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LICITANTE:

I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ:

20.226.913/0001-38

DATA : 16/09/2025

L.S. Hora: 85,19%

BDI : 28,61%

L.S. Mes: 48,12%

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006
(Redação dada pela Lei Complementar nº 155, de 2006 e alterações posteriores)
(Vide Lei Complementar nº 211, de 2023) Formação de preços

(Vigência: 01/01/2018)

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Recotas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

	Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos					
	IRPJ	CSLL	Colitis	PIS/Pasep	ISS (I)	ISS
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	4,50%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,56%	4,45%	40,00%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,82%	40,00%	40,00%
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-	-
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 6ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:						
Faixa	IRPJ	CSLL	Colitis	PIS/Pasep	ISS	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5% x 31,35%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,03%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5% x 8,54%	Percentual de ISS fixo em 5%	Percentual de ISS fixo em 5%

CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITENS

RECEITA BRUTA ACUMULADA DOS ÚLTIMOS 12 MESES

ALÍQUOTA NOMINAL CONSTATANTE DOS ANEXOS I A V DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006

PARCELA A DEDUZIR CONSTATANTE DOS ANEXOS I A V DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006

SIGLAS

RBT12

ALIQ

PD

ENQUADRAMENTO

R\$ 1.399.765,60

R\$ 14,00%

R\$ 39.780,00





ISL
ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2025	L.S. Hora: 85,19%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
LICITANTE:	IS LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
CNPJ:	20.226.913/0001-38		

Fórmula estabelecida na LEI COMPLEMENTAR 123/2006:

$$Alíquota efetiva = \frac{(RBT12 \times ALIQ) - PD}{RBT12} =$$

11,16%

Aplicando-se os percentuais de repartição, chegamos as seguintes alíquotas efetivas por tributo:

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO		IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006)		17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
ALÍQUOTA EFETIVA		11,16%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA		1,99%	2,14%	2,11%	0,46%	4,46%

IS LIMA
CONSTRUCAO E
LOCACAO
LTDA:20226913000138
Assinado de forma digital
por IS LIMA CONSTRUCAO
ELOCACAO
LTDA:20226913000138
Dados: 2025.09.16
12:43:53 -03'00'

MAURO BRAGA
DO
NASCIMENTO:4
3180914300
Assinado de forma digital
por MAURO BRAGA DO
NASCIMENTO:431809143
00
Dados: 2025.09.16
12:46:25 -03'00'





ISL
ENGENHARIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 16/09/2026	L.S. Hora: 85,19%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,61%	L.S. Mês: 48,12%
LICITANTE:	I S LIMA CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA		
CNPJ:	20.226.913/0001-38		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,50	18,50

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	47,31	18,17

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
	TOTAL	10,81	8,22

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,19	2,94
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
	TOTAL	8,57	3,23

A + B + C + D =

85,19

48,12

I S LIMA
CONSTRUCAO E
LOCAÇÃO
LTDA:202269130
00138

Assinado de forma digital
por I S LIMA
CONSTRUCAO E
LOCAÇÃO
LTDA:20226913000138
Dados: 2025.09.16
12:44:05 -03'00'

MAURO
BRAGA DO
NASCIMENTO:
43180914300

Assinado de forma
digital por MAURO
BRAGA DO
NASCIMENTO:43180
914300
Dados: 2025.09.16
12:46:36 -03'00'

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

REFERENTE A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 009-2025

Parecer técnico referente à análise da proposta de preços relativa ao processo licitatório, cujo objeto é a **Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD), no Município de São Francisco do Brejão – MA**, de interesse da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão.

Proposta de preços apresentada pela empresa **I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.**

Planilha Orçamentária

A planilha orçamentária da proposta de preços não está compatível com a planilha base da licitação, não foi encontrado na planilha da proposta de preços o item 1.10.3 da planilha base.

Foram encontrados itens com desconto superior a 25%.

Os itens 1.1.2, 1.2.2, 1.3.2, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.15.2, 1.15.10, 3.2, 3.11, 4.2, 4.6, 4.7, 6.7, 6.12, 6.14 e 7.13 estão com o valor unitário maior que o valor unitário da planilha base.

Composições Unitárias de custo

A composição do item 6.14 está com o valor diferente do valor da planilha orçamentária da proposta de preços.

Cronograma físico financeiro

Cronograma físico financeiro está compatível com o prazo de execução dos serviços propostos.

Quadro de Composição do BDI

Foi apresentada na proposta de preço o quadro de composição do BDI, porém o valor total do BDI está incorreto, foi encontrado o valor de 28,90% usando as taxas apresentadas na composição.

Composição de Encargos Sociais

Foi apresentado na proposta de preço o quadro de composição para os Encargos Sociais.

Conclusão

Mediante análise exposta, esta profissional devidamente qualificada emite parecer desfavorável quanto à conformidade de compatibilização da Proposta de preços apresentada pela empresa **I S LIMA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA**, e o orçamento base apresentado no edital 009/2025.

As inconsistências encontradas comprometem a exequibilidade da proposta e afronta os princípios da isonomia e da transparência, previstos na Lei nº 14.133/2021. Inconsistências estas que ficam evidenciadas nos valores ofertados pela empresa, onde foram encontrados descontos superiores aos 25,00% permitidos.

II – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- Lei nº 14.133/2021:
 - o Art. 23, § 2º – determina que o orçamento estimado pela Administração deve contemplar encargos sociais e BDI de forma compatível.

- o Art. 29, V – prevê a inabilitação do licitante que apresentar documentação ou informações inverídicas.
- o Art. 59, II – estabelece a desclassificação de propostas que contenham vícios insanáveis.
- Súmula 258 do TCU – exige a correta apresentação de encargos sociais e BDI.

São Francisco do Brejão, 30 de setembro de 2025.



Brenda Gabriela Nogueira Chaves
Engenheira Civil
CREA MA 111378287-0

CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão/MA
Secretaria Municipal de Saúde, Saneamento e Qualidade de Vida
Ref.: Concorrência Eletrônica nº 009/2025
(Processo Administrativo nº 109/2025)

A empresa **COTTA CONCRETOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.609.017/0001-02, com sede à **Av. Simplicio Moreira, nº 2248, Bairro Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa/MA**, telefone (99) 98505-1596, e-mail **franciscaffcc@gmail.com**, neste ato representada por sua administradora **Francisca Torres do Nascimento**, inscrita no CPF nº 551.021.663-87, nacionalidade **brasileira**, natural de **Imperatriz/MA**, vem respeitosamente apresentar sua **PROPOSTA DE PREÇOS** para participação no certame em epígrafe, conforme segue:

1. Declara estar ciente e de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, responsabilizando-se pelo cumprimento integral das obrigações contratuais.
2. Oferece-se a executar os **serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares (MSD)** no Município de São Francisco do Brejão/MA, objeto da Concorrência nº 009/2025, pelo valor global de:

R\$ 1.087.500,00 (um milhão, oitenta e sete mil e quinhentos reais)

3. Declara, ainda, que a **proposta de preços compreende toda a integralidade dos custos necessários à execução do objeto**, incluindo encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução contratual.
4. Declara que a presente proposta foi **elaborada de maneira independente**, sem qualquer participação, comunicação, acordo ou arranjo com concorrentes, preservando os princípios da isonomia e da competitividade.
5. Compromete-se a manter a proposta válida pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias**, contados da data de sua apresentação.
6. Declara que cumpre as disposições legais trabalhistas, previdenciárias e fiscais, bem como as exigências do edital quanto à não utilização de mão de obra em condição irregular.
7. Declara não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
8. Declara não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
9. Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

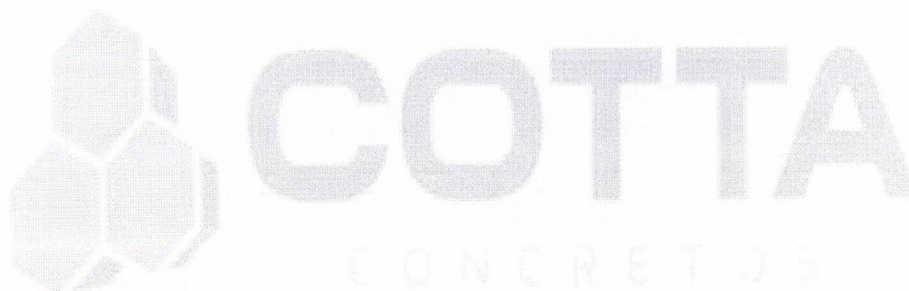
João Lisboa/MA, 08 de setembro de 2025



FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
6387

Assinado de forma digital por
FRANCISCA TORRES DO
NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.09.09 09:29:08
-03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA
CNPJ: 10.609.017/0001-02





TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009 / 2025 (MENOR PREÇO GLOBAL)

DATA DA ABERTURA: 09 DE SETEMBRO DE 2025, ÀS 08:00 HORAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 109 / 2025

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

BANCOS: SINAPI – 07/2025 – MARANHÃO / ORSE – 06/2025 – SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

HORISTA: 79,03%

MENSALISTA: 43,18%

B.D.I.= 25,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA	70	621.723,90	57,17 %
2	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	70	18.736,90	1,72 %
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	70	189.578,20	17,43 %
4	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	70	54.196,10	4,98 %
5	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO	70	16.756,60	1,54 %
6	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	70	94.619,00	8,70 %
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	70	78.286,60	7,20 %
8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E A MESMA SERÁ INTERLIGADA AO SUMIDOURO INCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS	70	12.376,00	1,14 %
9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA	1	1.226,70	0,11 %

Total sem BDI 870.065,66
Total do BDI 217.434,34
Total Geral 1.087.500,00

Valor Total (R\$): 1.087.500,00 (Um Milhão e Oitenta e Sete Mil e Quinhentos Reais)

Documento assinado digitalmente
gov.br DANIEL COTTA CAPACHI
Data: 09/09/2025 13:44:03 -0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br/>

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil
CREA: 241679914-2

FRANCISCA TORRES DO
NASCIMENTO: 55102166387
166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO: 55102166387
Dados: 2025.09.09 09:29:48 -03'00'

Cotta Concretos LTDA
CNPJ: 10.609.017/0001-02



TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009 / 2025 (MENOR PREÇO GLOBAL)
DATA DA ABERTURA: 09 DE SETEMBRO DE 2025, ÀS 08:00 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 109 / 2025
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DESÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
BANCOS: SINAPI – 07/2025 – MARANHÃO / ORSE – 06/2025 – SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 79,03%
MENSALISTA: 43,18%
B.D.I.= 25,00%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIACOM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA		70		8.881,77	621.723,90	57,17 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		455,45	455,45	0,04 %
1.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	6,38	50,44	63,05	402,25	0,04 %
1.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,67	75,47	94,33	63,20	0,01 %
1.2			FUNDAÇÕES		1		516,68	516,68	0,05 %
1.2.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	0,58	460,71	575,88	334,01	0,03 %
1.2.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,29	503,95	629,93	182,67	0,02 %
1.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		954,07	954,07	0,09 %
1.3.1	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	16,15	44,54	55,67	899,07	0,08 %
1.3.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,25	176,00	220,00	55,00	0,01 %
1.4			PAVIMENTAÇÃO		1		292,74	292,74	0,03 %
1.4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,98	28,76	35,95	71,18	0,01 %
1.4.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	3,22	55,05	68,81	221,56	0,02 %
1.5			COBERTURA		1		640,89	640,89	0,06 %
1.5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5,46	57,20	71,50	390,39	0,04 %
1.5.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5,46	36,71	45,88	250,50	0,02 %
1.6			REVESTIMENTO DE PAREDES		1		2.989,69	2.989,69	0,27 %
1.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	26,6	4,13	5,16	137,85	0,01 %



1.6.2	87536	SINAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	26,6	29,78	37,22	990,05	0,09 %
1.6.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	26,6	33,14	41,42	1.101,77	0,10 %
1.6.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	11,8	51,57	64,46	760,62	0,07 %
1.7			CAÇADA		1		402,41	402,41	0,04 %
1.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,12	75,47	94,33	11,31	0,00 %
1.7.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,35	503,95	629,93	220,47	0,02 %
1.7.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,33	45,76	57,20	18,87	0,00 %
1.7.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,64	28,76	35,95	58,95	0,01 %
1.7.5	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2,46	30,19	37,73	92,81	0,01 %
1.8			ESQUADRIA DE MADEIRA		1		361,60	361,60	0,03 %
1.8.1	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	289,28	361,60	361,60	0,03 %
1.9			SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO		1		89,62	89,62	0,01 %
1.9.1	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	0,03	2.390,08	2.987,60	89,62	0,01 %
1.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		431,65	431,65	0,04 %
1.10.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	114,40	143,00	143,00	0,01 %
1.10.2	01 - MSD	Próprio	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	UND	1	37,95	47,43	47,43	0,00 %
1.10.3	02 - MSD	Próprio	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	UND	1	37,95	47,43	47,43	0,00 %
1.10.4	00011822	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1	19,88	24,85	24,85	0,00 %
1.10.5	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1	8,02	10,02	10,02	0,00 %
1.10.6	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	12,74	15,92	15,92	0,00 %
1.10.7	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	114,40	143,00	143,00	0,01 %
1.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1		666,85	666,85	0,06 %
1.11.1	03 - MSD	Próprio	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	UND	1	64,44	80,55	80,55	0,01 %
1.11.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1	73,30	91,62	91,62	0,01 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rúbrica
0,06 %
0,01 %
0,01 %



1.11.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	36,08	45,10	45,10	0,00 %
1.11.4	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	359,67	449,58	449,58	0,04 %
1.12			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1		434,51	434,51	0,04 %
1.12.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	215,97	269,96	269,96	0,02 %
1.12.2	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1	26,88	33,60	33,60	0,00 %
1.12.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	104,76	130,95	130,95	0,01 %
1.13			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		76,93	76,93	0,01 %
1.13.1	04 -MSD	Próprio	Ponto de Luz e apagador com lampada de led	UN	1	61,55	76,93	76,93	0,01 %
1.14			PINTURAS		1		364,40	364,40	0,03 %
1.14.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	22,1	11,28	14,10	311,61	0,03 %
1.14.2	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,15	13,41	16,76	52,79	0,00 %
1.15			CAIXA DE INSPEÇÃO		1		194,28	194,28	0,02 %
1.15.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	0,42	50,44	63,05	26,48	0,00 %
1.15.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,17	75,47	94,33	16,03	0,00 %
1.15.3	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,72	44,54	55,67	40,08	0,00 %
1.15.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	0,72	4,13	5,16	3,71	0,00 %
1.15.5	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,72	29,78	37,22	26,79	0,00 %
1.15.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,72	33,14	41,42	29,82	0,00 %
1.15.7	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	0,01	2.390,08	2.987,60	29,87	0,00 %
1.15.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,16	28,76	35,95	5,75	0,00 %
1.15.9	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	0,16	30,19	37,73	6,03	0,00 %
1.15.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,17	45,76	57,20	9,72	0,00 %
2			INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO		70		267,67	18.736,90	1,72 %
2.1	05 -MSD	Próprio	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de bola, registros e conexões em PVC de 1/2"	UN	1	214,14	267,67	267,67	0,02 %





CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES									
3				70		2.708,26	189.578,20	17,43 %	
3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	2,99	63,05	188,51	0,02 %	
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,93	94,33	465,04	0,04 %	
3.3	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	9,9	55,67	551,13	0,05 %	
3.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	9,9	5,16	51,08	0,00 %	
3.5	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,9	37,22	368,47	0,03 %	
3.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,9	41,42	410,05	0,04 %	
3.7	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	0,15	2.390,08	448,14	0,04 %	
3.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2	35,95	71,90	0,01 %	
3.9	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2	37,73	75,46	0,01 %	
3.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	27,96	69,90	0,01 %	
3.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,15	57,20	8,58	0,00 %	
4			CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES		70	774,23	54.196,10	4,98 %	
4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1,13	63,05	71,24	0,01 %	
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,26	94,33	213,18	0,02 %	
4.3	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6,28	55,67	349,60	0,03 %	
4.4	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	0,05	49,61	2,48	0,00 %	
4.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	27,96	69,90	0,01 %	
4.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,07	57,20	4,00	0,00 %	
4.7	2659	ORSE	Lastro de brita 4, Rev 01_06/2024	m³	0,23	277,55	63,83	0,01 %	
5			DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICÍLIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO		70	239,38	16.756,60	1,54 %	
5.1	INS-MSD-01	Próprio	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de três velas e torneira própria para filtro	UND	1	191,51	239,38	0,02 %	
6			INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES		70	1.351,70	94.519,00	8,70 %	
6.1	06 - MSD	Próprio	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	M²	3,32	71,12	236,11	0,02 %	



6.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	3,32	4,13	5,16	17,13	0,00 %
6.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3,32	29,78	37,22	123,57	0,01 %
6.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3,32	33,14	41,42	137,51	0,01 %
6.5	00001746	SINAPI	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLIO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1	181,72	227,15	227,15	0,02 %
6.6	00011822	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1	19,88	24,85	24,85	0,00 %
6.7	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,53	8,16	16,32	0,00 %
6.8	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	16,21	20,26	20,26	0,00 %
6.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,71	9,63	19,26	0,00 %
6.10	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	10,30	12,87	154,44	0,01 %
6.11	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	16,75	20,93	125,58	0,01 %
6.12	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,75	5,93	5,93	0,00 %
6.13	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	7,47	9,33	9,33	0,00 %
6.14	2110	Próprio	Pia de aço inox (1.20x0.60)m c/ 1 cuba e acessórios	UN	1	158,54	198,17	198,17	0,02 %
6.15	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	0,56	51,57	64,46	36,09	0,00 %
7			INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES		70		1.118,38	78.286,60	7,20 %
7.1	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	177,93	222,41	222,41	0,02 %
7.2	06 - MSD	Próprio	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	M²	3,32	56,90	71,12	236,11	0,02 %
7.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	3,32	4,13	5,16	17,13	0,00 %
7.4	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3,32	29,78	37,22	123,57	0,00 %
7.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3,32	33,14	41,42	137,51	0,01 %
7.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,32	11,28	14,10	46,81	0,00 %
7.7	00011822	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1	19,88	24,85	24,85	0,00 %
7.8	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,53	8,16	16,32	0,00 %





7.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	16,21	20,26	20,26	0,00 %
7.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,71	9,63	19,26	0,00 %
7.11	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	10,30	12,87	77,22	0,01 %
7.12	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	16,75	20,93	125,58	0,01 %
7.13	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,75	5,93	5,93	0,00 %
7.14	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	7,47	9,33	9,33	0,00 %
7.15	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	0,56	51,57	64,46	36,09	0,00 %
8			AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E A MESMA SERÁ INTERLIGADA AO SUMIDOURO INCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS		70	176,80	12.376,00		1,14 %
8.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	141,44	176,80	176,80	0,02 %
9			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA		1	1.226,70	1.226,70		0,11 %
9.1	USER-0001	Próprio	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	UM	1	981,36	1.226,70	1.226,70	0,11 %
					Total sem BDI	870.065,66			
					Total do BDI	217.434,34			
					Total Geral	1.087.500,00			

FRANCISCA
TORRES DO
NASCIMENTO
:55102166387
Assinado de forma
digital por FRANCISCA
TORRES DO
NASCIMENTO:5510216
6387
Dados: 2025.09.09
09:30:14 -03'00'

Documento assinado digitalmente
por
DANIEL COTTA CAPACHI
CPF: 035.952.951-13-47-49-0-0001
Verifique em https://validar.dft.gov.br/

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil
CREA: 241679914-2





TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009 / 2025 (MENOR PREÇO GLOBAL)
DATA DA ABERTURA: 09 DE SETEMBRO DE 2025, ÀS 08:00 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 109 / 2025
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DESÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
BANCOS: SINAPI – 07/2025 – MARANHÃO / ORSE – 06/2025 – SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 79,03%
MENSALISTA: 43,18%
B.D.I.= 25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Planiina Organizamentana Alantanca				70		621.723,90	
IMPLANTACÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA							
SERVIÇOS PRELIMINARES						32.581,50	
1.1							
1.1.1							
Composiçao							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							
Composiçao Auxiliar							

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,47	75,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	19,08	75,47
				MO sem LS =>	30,59	24,19	MO com LS =>	54,78
				Valor do BDI =>	18,86		Valor com BDI =>	94,33
				Quant. =>		46,90	Preço Total =>	4.424,00

COPISSÃO DE LICITAÇÃO
683
RUBRICADO
OVR

FUNDAÇÕES										36.167,60
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.2.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	460,71	460,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	19,08	123,41		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	0,33	0,21		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	0,85	0,18		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	24,58	41,05		
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	336,66	271,01		
Composição Auxiliar	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	54,70	24,85		
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 115,17	73,11	MO com LS => Valor com BDI =>	165,60 575,88	40,60	23.380,70

FUNDAÇÕES										36.167,60
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	503,95	503,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	19,08	79,60		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	445,21	57,87		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	24,68	205,89		
Composição Auxiliar	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	122,2700000	161,39	19.820,00		
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 125,98	100,46	MO com LS => Valor com BDI =>	227,56 629,93	20,30	12.786,90



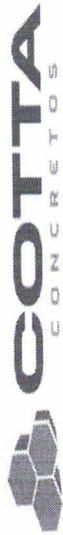
ALVENARIA DE VEDAÇÃO							66.784,90
1.3							
1.3.1							
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,00000000	44,54
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01040000	560,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29500000	19,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59000000	24,58
Composição Auxiliar	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,60000000	1,32
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,00500000	28,11
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)*50 X 7,5* CM	Material	M	0,42000000	1,23
				MO sem LS =>	9,52	7,53	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,13		Valor com BDI =>
				Quant. =>		1.130,50	Preço Total =>
							62.834,90

PAVIMENTAÇÃO							20.491,80
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
1.4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	19,08
Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1.4.5/4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	301,15
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	24,58
Composição				MO sem LS =>	5,33	LS =>	4,23
Auxiliar				Valor do BDI =>	7,19		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
					Quant. =>	138,60	Preço Total =>
							4.982,60

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,05	55,05
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	24,45	16,61
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	19,08	3,61
Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,04	0,97
Auxiliar	00001391	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,69	6,30
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	25,50	27,56
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	MO com LS =>	15,64
				Valor do BDI =>	13,76		Valor com BDI =>	68,81
					Quant. =>	225,40	Preço Total =>	15.509,20

686
Fis.
Rubrica
15.509,20
44.862,30

COBERTURA							Total
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
1.5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	57,20
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	19,68
Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	20,65
Composição							
Auxiliar							



SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS									
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,26	9,70		
Auxiliar									
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	20,01	1,14		
Auxiliar									
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	12,31	0,61		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	17,23	12,66		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	13,64	0,95		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	1,55	3,98		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,41	0,37		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	8,15	19,03		
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,95
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	71,50
				Quant. =>	382,20			Preço Total =>	27.327,30

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	20,65	0,76
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	24,03	3,19
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	20,01	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	19,08	7,61
Composição Auxiliar	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	877,29	24,12
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,22 9,17	LS => Quant. =>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,36 45,88 17.535,00



1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		m²	1,0000000	4,13	4,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0255000	19,08	0,48
Auxiliar								



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	24,58	1,67
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	536,43	1,98
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,24 1,03	0,98	MO com LS => Valor com BDI =>	2,22 5,16
				Quant. =>		1.862,00	Preço Total =>	9.607,50

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,78	29,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	24,58	9,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,08	3,56
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	560,21	17,03
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,07 7,44	6,39	MO com LS => Valor com BDI =>	14,46 37,22
				Quant. =>		1.862,00	Preço Total =>	69.303,50

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,14	33,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	19,08	4,50
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	560,21	17,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	24,58	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,52 8,28	7,53	MO com LS => Valor com BDI =>	17,85 41,42
				Quant. =>		1.862,00	Preço Total =>	27.123,90





	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6.4								
Composição	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,57	51,57
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6488000	24,45	15,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000	19,08	5,73
Composição Auxiliar	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,69	3,38
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0725000	23,72	25,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	4,04	1,17
					MO sem LS =>	9,26	MO com LS =>	16,59
					Valor do BDI =>	12,89	Valor com BDI =>	64,46
					Quant. =>	826,00	Preço Total =>	53.243,40

1.7	CALÇADA								28.168,70
1.7.1									
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,47	75,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	19,08	75,47	
					MO sem LS =>	30,59	MO com LS =>	54,78	
					Valor do BDI =>	18,86	Valor com BDI =>	94,33	
					Quant. =>	8,40	Preço Total =>	791,70	

1.7.2									
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	503,95	503,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	19,08	79,60	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	445,27	57,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	24,58	205,09	
Composição Auxiliar	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	122,2700000	1,32	161,39	
					MO sem LS =>	127,10	MO com LS =>	227,56	
					Valor do BDI =>	125,98	Valor com BDI =>	629,93	
					Quant. =>	24,50	Preço Total =>	15.432,90	



1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	45,76	45,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	19,08	45,76
				MO sem LS =>	18,55	14,67	MO com LS =>	33,22
				Valor do BDI =>	11,44		Valor com BDI =>	57,20
				Quant. =>		23,10	Preço Total =>	1.320,90

1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,76	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	19,08	1,75
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	301,15	20,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	24,58	6,24
				MO sem LS =>	5,33	4,23	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>	35,95
				Quant. =>		114,80	Preço Total =>	4.126,50

1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,19	30,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	19,08	3,37
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	529,67	16,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	24,58	8,70
Composição Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,28	0,28
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,86	1,48
				MO sem LS =>	6,33	5,01	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	7,54		Valor com BDI =>	37,73
				Quant. =>		172,20	Preço Total =>	6.496,70



25.312,00

ESQUADRIA DE MADEIRA

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8.1	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	289,28	289,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	19,08	12,23
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	23,42	30,02
Composição Auxiliar	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
Insumo	00002432	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	3,0000000	17,13	51,39
Insumo	00020322	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	194,26	194,26
Insumo			PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MO sem LS => Valor do BDI =>	18,02 72,32	14,25 70,00	MO com LS => Valor com BDI =>	32,27 361,60 25.312,00

SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.9.1	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.390,08	2.390,08
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,5100000	10,16	86,46
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,3000000	107,46	247,15
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,8600000	7,33	108,92
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1100000	11,60	12,87
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8200000	9,93	28,00
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,0800000	459,22	1.413,74
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,7900000	225,75	1.081,13
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,4800000	80,30	359,74
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	7,45	17,13





Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3300000	5,82	1,92
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,8400000	7,96	62,40
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3200000	8,73	20,25
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,3300000	8,39	53,10
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,2700000	9,64	60,44
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9800000	15,27	76,04
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4800000	6,08	8,99
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	36,70	36,70
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Material	m³	1,1030000	404,83	446,52
Composição Auxiliar	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MO sem LS => Valor do BDI =>	372,13 597,52	294,10 2,10	MO com LS => Valor com BDI =>	666,23 2.987,60 6.273,40
Insumo					Quant. =>			

1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								30.215,50
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,40	114,40	
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,68	11,68	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,33	41,36	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	6,93	14,83	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	13,12	11,68	
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	10,54	12,54	
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,70	9,08	
Composição Auxiliar				MO sem LS => Valor do BDI =>	41,83 28,60	33,07 70,00	MO com LS => Valor com BDI =>	74,90 104,30	10.010,00





1.10.3						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	02 - MSD	Próprio	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000
Composição Auxiliar	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1200000
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,3000000
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2600000
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000
Insumo				MO sem LS =>	LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	47,43
				Quant. =>	Preço Total =>	70,00
						3.320,10



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011822	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	Material	UN	1,00000000	19,88	19,88
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	70,00	Valor com BDI =>	24,85
							Preço Total =>	1.739,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	8,02	8,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	70,00	Valor com BDI =>	10,02
							Preço Total =>	701,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.10.6	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	12,74	12,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07190000	24,10	1,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07190000	19,44	1,39
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,00840000	11,09	0,09
Insumo	00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,00000000	9,53	9,53
				MO sem LS =>	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI =>	Quant. =>	70,00	Valor com BDI =>	15,92
							Preço Total =>	1.114,40



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.10.7	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	114,40	114,40
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,14000000	19,33	41,36



Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	6,93	14,83
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	13,12	28,07
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,54	9,38
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,70	9,08
				MO sem LS =>	LS =>	33,07	MO com LS =>	74,90
				Valor do BDI =>		28,60	Valor com BDI =>	143,00
					Quant. =>	70,00	Preço Total =>	10.010,00

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.11.1	03 - MSD	Próprio	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	64,44	64,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,08	7,63	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,59	0,11	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	3,56	7,12	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,4300000	38,57	16,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1300000	43,70	5,68	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	15,92		
				MO sem LS =>	LS =>	10,93	MO com LS =>	24,76	
				Valor do BDI =>		16,11	Valor com BDI =>	80,55	
					Quant. =>	70,00	Preço Total =>	5938,50	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
695
2476
80,55
5938,50

1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	73,30	73,30
Item	0000013/	ORSE	Estopa	Material	Und	0,0500000	10,77	0,53
Insumo	SINAPI				kg			

Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	00010908/ SINAPI	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	11,37	11,37
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	45,37	0,68
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	2,34	0,93
Insumo	00009836/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	8,88	35,52
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,40	0,96
Insumo	00003520/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	4,95	9,90
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000013/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	10,77	0,53
Insumo	00002696/S SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	00010908/ SINAPI	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	11,37	11,37
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	45,37	0,68
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	128,46	0,46
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	187,99	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	2,82	0,17
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	23,60	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	11,28	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	17,23	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	20,24	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,00	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	12,26	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	18,17	0,00
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	48,04	0,03





Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814400	3,13	0,25
Insuno	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001600	13,07	0,00
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036000	7,86	0,02
Insuno	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018400	7,07	0,01
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814400	8,77	0,71
Insuno	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002400	30,71	0,00
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006400	4,39	0,00
Insuno	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004800	8,77	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012000	124,12	0,14
Insuno	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001600	37,60	0,00
Insuno	00009836/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000000	8,88	35,52
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000400	23,59	0,00
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001200	11,64	0,00
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,0000800	23,12	0,00
Insuno	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	2,0000000	107,92	0,00
Insuno	00003520/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0000000	4,95	9,90
Insuno	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,4000000	14,58	5,83
Mão de Obra				LS =>	5,93	MO com LS =>	13,43
						Valor com BDI =>	91,62
						Preço Total =>	6.413,40
				Quant. =>	70,00		



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.11.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	36,08	36,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	24,10	9,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	19,44	7,75
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	38,57	1,12



Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,45	0,02
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GREIHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	43,70	1,92
				MO sem LS =>	LS =>	5,95	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	9,02		Valor com BDI =>	45,10
				Quant. =>		70,00	Preço Total =>	3.157,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.11.4	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	359,67	359,67
Composição				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	44,33	0,78
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	19,08	53,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	383,03	5,66
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	24,58	87,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	354,78	26,39
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.958,14	87,72
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,61	4,54
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	558,29	40,64
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	96,52	0,83
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	M	0,1184000	7,18	0,85
Composição Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,51	0,35
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	L	0,0054000	5,39	0,02
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	M	0,4416000	11,51	5,08
Insumo	00005193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	UN	20,7615000	279,27	45,46
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	KG	0,0125000	12,56	0,15
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MO sem LS =>	LS =>	73,18	MO com LS =>	136,76
Insumo				Valor do BDI =>	89,91		Valor com BDI =>	449,58
				Quant. =>		70,00	Preço Total =>	31.470,60





LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS										30.415,70
1.12		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.12.1		95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	215,97	215,97	
Composição				VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	210,89	210,89	
Composição Auxiliar		95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Material	UN	1,00000000	5,08	5,08	
Insumo		00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MO sem LS ==> Valor do BDI ==>	LS ==> 8,03 53,99	6,35 70,00	MO com LS ==> Valor com BDI ==> Preço Total ==>	14,38 269,96 18.897,20	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,00000000	26,88	26,88
Insumo			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00	0,00 70,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 33,60 2.352,00

				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.12.3		Código	Banco	Descrição				
	Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	104,76
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38700000	24,10
	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18860000	19,08
	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,00000000	66,08
	Auxiliar	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,00000000	23,18
	Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	KG	0,03040000	2,59
Insumo			REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,03040000	2,59	
Insumo	00037329	SINAPI		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 5,60 26,19	4,44 70,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	10,04 130,95 9.166,50



INSTALAÇÃO ELETRICA							5.385,10	
1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.13.1	04 -MSD	Próprio	Ponto de Luz e apagador com lampada de led	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	61,55	61,55
Composição				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,2000000	2,38	9,99
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,25	15,25
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	19,03	15,04	MO com LS =>	34,07
				MO sem LS =>	15,38		Valor com BDI =>	76,93
				Valor do BDI =>		70,00	Preço Total =>	5.385,10

PINTURAS							25.508,00	
1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.14.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,28	11,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,08	10,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,72	4,35
Composição Auxiliar	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,86	5,90
Insumo				MO sem LS =>	2,26	1,80	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>	14,10
				Quant. =>		1.547,00	Preço Total =>	27.055,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
25.508,00