

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.
Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
Total item 1.3.4									
1.3.5	ORSE 09/2023	04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	M2				TOTAL	128,20
			CRAS (TIÚMA)		14,18	x	x		14,18
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		13,50	x	x		13,50
			CRAS (LAGES)		14,20	x	x		14,20
			CASA DE ACOLHIMENTO		18,38	x	x		18,38
			CREAS		10,29	x	x		10,29
			CONSELHO TUTELAR		13,99	x	x		13,99
			DIRETORIA DA MULHER		14,20	x	x		14,20
			AGÊNCIA DO TRABALHO		12,10	x	x		12,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		28,56	x	x		28,56
Total item 1.3.5									
1.3.6	SEINFRA 028	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2				TOTAL	139,40
			CRAS (TIÚMA)		13,15	x	x		13,15
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,70	x	x		9,70
			CRAS (LAGES)		11,90	x	x		11,90
			CASA DE ACOLHIMENTO		13,45	x	x		13,45
			CREAS		10,30	x	x		10,30
			CONSELHO TUTELAR		11,15	x	x		11,15
			DIRETORIA DA MULHER		4,20	x	x		4,20
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,05	x	x		9,05
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,65	x	x		10,65
Total item 1.3.6									
			RETIRADA DE CALHA	M	14,25	x	x	TOTAL	14,25
			CRAS (TIÚMA)						

SEINFRA
 FOLHA
 3061

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180618/PE-59/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

GESTOR / AÇÃO:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

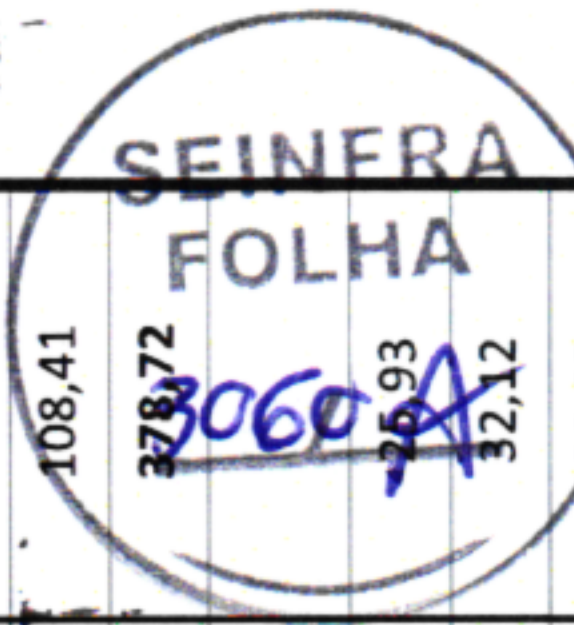
PROponente:

R3 ENGENHARIA
 OBJETO:
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

EMPREENDIMENTO:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		21,08	x		x	= 21,08
			CRAS (LAGES)		19,37	x		x	= 19,37
			CASA DE ACOLHIMENTO		28,60	x		x	= 28,60
			CREAS		21,60	x		x	= 21,60
			CONSELHO TUTELAR		29,04	x		x	= 29,04
			DIRETORIA DA MULHER		12,45	x		x	= 12,45
			AGÊNCIA DO TRABALHO		21,09	x		x	= 21,09
			CENTRO SOCIAL URBANO		48,72	x		x	= 48,72
			Total item 1.3.7					TOTAL	= 216,20
1.3.8	SINAPI 09/2023	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		25,93	x		x	= 25,93
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		33,25	x		x	= 33,25
			CRAS (LAGES)		28,93	x		x	= 28,93
			CASA DE ACOLHIMENTO		47,47	x		x	= 47,47
			CREAS		30,23	x		x	= 30,23
			CONSELHO TUTELAR		52,21	x		x	= 52,21
			DIRETORIA DA MULHER		17,43	x		x	= 17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86	x		x	= 34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		108,41	x		x	= 108,41
			Total item 1.3.8					TOTAL	= 378,72
			REMOÇÃO DE TELHAS DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		25,93	x		x	= 25,93
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		32,12	x		x	= 32,12
			CRAS (LAGES)		28,93	x		x	= 28,93
			CASA DE ACOLHIMENTO		43,60	x		x	= 43,60



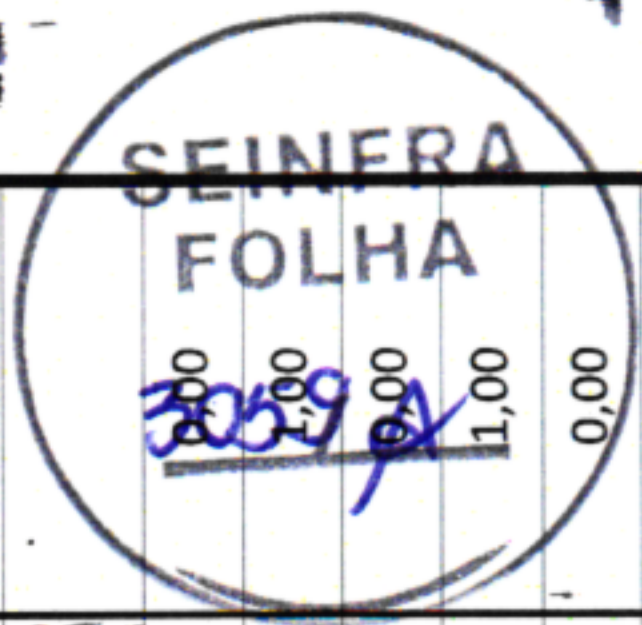
Responsável Técnico: FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-180612153-0

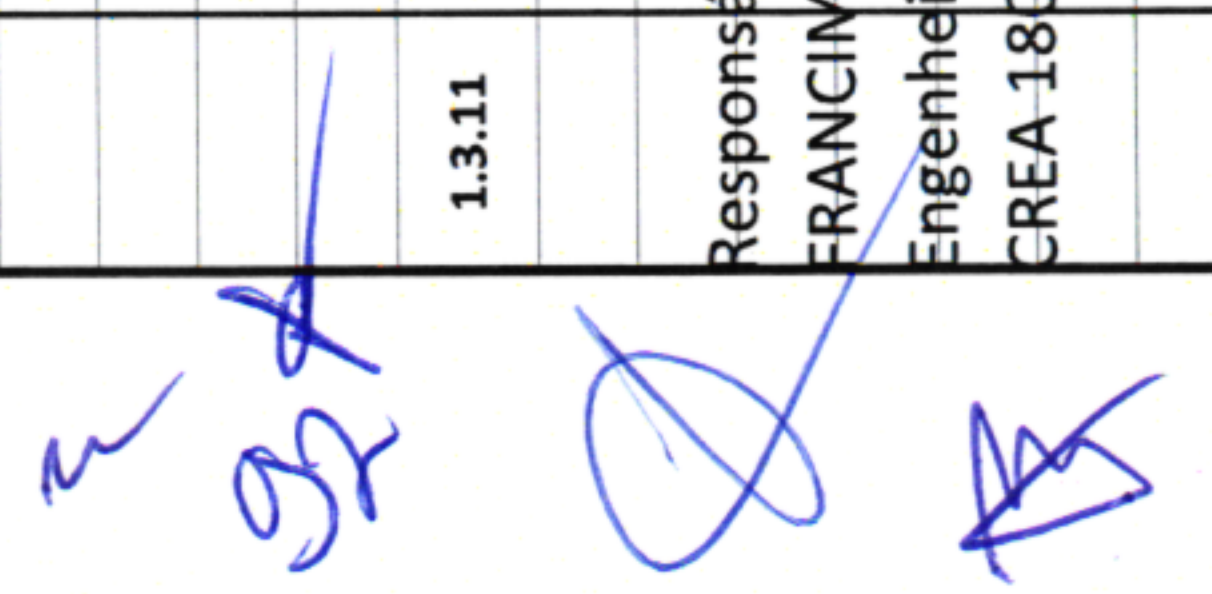
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		29,20	x		x	29,20
			CONSELHO TUTELAR		47,96	x		x	47,96
			DIRETORIA DA MULHER		17,43	x		x	17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86	x		x	34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		103,65	x		x	103,65
			Total item 1.3.9					TOTAL	363,68
1.3.10	SINAPI 09/2023	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	0,00
			CRAS (LAGES)			x		x	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	0,00
			CREAS			x		x	0,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	2,00
			Total item 1.3.10					TOTAL	5,00
1.3.11	SINAPI 09/2023	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	1,00
			CREAS			x		x	0,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	0,00





Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

GESTOR / AÇÃO:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

R3 ENGENHARIA
 OBJETO:
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

EMPREENDIMENTO:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X	1,00
			Total item 1.3.11					TOTAL	4,00
1.3.12	SINAPI 09/2023	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)		44,00	X		X	44,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		64,00	X		X	64,00
			CRAS (LAGES)		52,00	X		X	52,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		80,00	X		X	80,00
			CREAS		56,00	X		X	56,00
			CONSELHO TUTELAR		88,00	X		X	88,00
			DIRETORIA DA MULHER		45,00	X		X	45,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		50,00	X		X	50,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		165,00	X		X	165,00
			Total item 1.3.12					TOTAL	644,00
1.3.13	SINAPI 09/2023	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)		33,00	X		X	33,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		48,00	X		X	48,00
			CRAS (LAGES)		39,00	X		X	39,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		60,00	X		X	60,00
			CREAS		42,00	X		X	42,00
			CONSELHO TUTELAR		66,00	X		X	66,00
			DIRETORIA DA MULHER		36,00	X		X	36,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		40,00	X		X	40,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		110,00	X		X	110,00
			Total item 1.3.13					TOTAL	474,00

SEINFRA FOLHA
 3058/A

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00
DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.3.14	SINAPI 09/2023	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM ² , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		220,00	x	x		= 220,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		320,00	x	x		= 320,00
			CRAS (LAGES)		260,00	x	x		= 260,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		400,00	x	x		= 400,00
			CREAS		280,00	x	x		= 280,00
			CONSELHO TUTELAR		440,00	x	x		= 440,00
			DIRETORIA DA MULHER		225,00	x	x		= 225,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		250,00	x	x		= 250,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		825,00	x	x		= 825,00
			Total item 1.3.14					TOTAL	= 3.220,00
1.3.15	SINAPI 09/2023	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		15,00	x	x		= 15,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		20,00	x	x		= 20,00
			CRAS (LAGES)		30,00	x	x		= 30,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		50,00	x	x		= 50,00
			CREAS		30,00	x	x		= 30,00
			CONSELHO TUTELAR		20,00	x	x		= 20,00
			DIRETORIA DA MULHER		15,00	x	x		= 15,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		30,00	x	x		= 30,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		80,00	x	x		= 80,00
			Total item 1.3.15					TOTAL	= 290,00
			REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	x	x		= 3,00
			CREA 180612159/2023						

SEINFRA
FOLHA

30572

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,00	x		x	4,00
			CRAS (LAGES)		6,00	x		x	6,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		10,00	x		x	10,00
			CREAS		6,00	x		x	6,00
			CONSELHO TUTELAR		4,00	x		x	4,00
			DIRETORIA DA MULHER		3,00	x		x	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,00	x		x	6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		16,00	x		x	16,00
			Total item 1.3.16					TOTAL	58,00
1.3.17	SINAPI 09/2023	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)		12,00	x		x	12,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		12,00	x		x	12,00
			CRAS (LAGES)		18,00	x		x	18,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		20,00	x		x	20,00
			CREAS		18,00	x		x	18,00
			CONSELHO TUTELAR		12,00	x		x	12,00
			DIRETORIA DA MULHER		9,00	x		x	9,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		18,00	x		x	18,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		32,00	x		x	32,00
			Total item 1.3.17					TOTAL	151,00
			REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)		3,00	x		x	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,00	x		x	4,00
			CRAS (LAGES)		3,00	x		x	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		7,00	x		x	7,00



Responsável Técnico pela Elaboração: FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA Engenheiro Civil CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		5,00	x	x		5,00
			CONSELHO TUTELAR		7,00	x	x		7,00
			DIRETORIA DA MULHER		2,00	x	x		2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		4,00	x	x		4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		7,00	x	x		7,00
			Total item 1.3.18					TOTAL	42,00
1.3.19	ORSE 09/2023	03261	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	1,00	x	x		1,00
			CRAS (TIÚMA)		3,00	x	x		3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		3,00	x	x		3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,00	x	x		2,00
			CONSELHO TUTELAR		3,00	x	x		3,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	x		1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,00	x	x		2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		9,00	x	x		9,00
			Total item 1.3.19					TOTAL	27,00
1.3.20	SINAPI 09/2023	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		3,60	x	x		3,60
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		3,30	x	x		3,30
			CRAS (LAGES)		3,97	x	x		3,97
			CASA DE ACOLHIMENTO		4,50	x	x		4,50
			CONSELHO TUTELAR		3,00	x	x		3,00
			DIRETORIA DA MULHER		4,97	x	x		4,97
			Total					TOTAL	3,20



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,83	x		x	3,83
			CENTRO SOCIAL URBANO		12,37	x		x	12,37
			Total item 1.3.20					TOTAL	42,74
1.3.21	SINAPI 09/2023	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		7,20	x		x	7,20
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		6,60	x		x	6,60
			CRAS (LAGES)		7,93	x		x	7,93
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,00	x		x	9,00
			CREAS		6,00	x		x	6,00
			CONSELHO TUTELAR		9,93	x		x	9,93
			DIRETORIA DA MULHER		6,40	x		x	6,40
			AGÊNCIA DO TRABALHO		7,67	x		x	7,67
			CENTRO SOCIAL URBANO		24,73	x		x	24,73
			Total item 1.3.21					TOTAL	85,46
1.3.22	ORSE 09/2023	07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2					
			CRAS (TIÚMA)		132,43	x		x	132,43
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		130,69	x		x	130,69
			CRAS (LAGES)		142,92	x		x	142,92
			CASA DE ACOLHIMENTO		177,78	x		x	177,78
			CREAS		114,57	x		x	114,57
			CONSELHO TUTELAR		192,07	x		x	192,07
			DIRETORIA DA MULHER		59,13	x		x	59,13
			AGÊNCIA DO TRABALHO		116,10	x		x	116,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		731,70	x		x	731,70
			Total item 1.3.22					TOTAL	1.797,39



92
B

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.4			LIMPEZA	M					
1.4.1	COMPOSIÇÃO	002	LIMPEZA DE CALHA						
			CRAS (TIÚMA)		8,55	x		x	8,55
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		12,65	x		x	12,65
			CRAS (LAGES)		11,62	x		x	11,62
			CASA DE ACOLHIMENTO		17,16	x		x	17,16
			CREAS		12,96	x		x	12,96
			CONSELHO TUTELAR		17,42	x		x	17,42
			DIRETORIA DA MULHER		7,47	x		x	7,47
			AGÊNCIA DO TRABALHO		12,65	x		x	12,65
			CENTRO SOCIAL URBANO		29,23	x		x	29,23
			Total item 1.4.1					TOTAL	129,71
1.4.2	ORSE 09/2023	10308	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	M3					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x		x	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x		x	1,00
			CRAS (LAGES)		2,00	x		x	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,00	x		x	2,00
			CREAS		1,00	x		x	1,00
			CONSELHO TUTELAR		2,00	x		x	2,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x		x	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x		x	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		4,00	x		x	4,00
			Total item 1.4.2					TOTAL	15,00
			LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UN	2,00	x		x	2,00
			CRAS (TIÚMA)						

SEINFRA
FOLHA
30589

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.
 EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,00	x		x	2,00
			CRAS (LAGES)		3,00	x		x	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		4,00	x		x	4,00
			CREAS		3,00	x		x	3,00
			CONSELHO TUTELAR		4,00	x		x	4,00
			DIRETORIA DA MULHER		2,00	x		x	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,00	x		x	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,00	x		x	8,00
			Total item 1.4.3					TOTAL	31,00
1.4.4	ORSE 09/2023	00278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2					
			CRAS (TIJUMA)		77,80	x		x	77,80
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		96,36	x		x	96,36
			CRAS (LAGES)		86,78	x		x	86,78
			CASA DE ACOLHIMENTO		130,79	x		x	130,79
			CREAS		87,60	x		x	87,60
			CONSELHO TUTELAR		143,87	x		x	143,87
			DIRETORIA DA MULHER		52,29	x		x	52,29
			AGÊNCIA DO TRABALHO		104,58	x		x	104,58
			CENTRO SOCIAL URBANO		1.243,84	x		x	1.243,84
			Total item 1.4.4					TOTAL	2.023,91
Responsável pela obra	FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA								
Engenheiro Civil									
CREA 180612153-0									



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		175,35	x	x	x	175,35
			CONSELHO TUTELAR		324,12	x	x	x	324,12
			DIRETORIA DA MULHER		110,73	x	x	x	110,73
			AGÊNCIA DO TRABALHO		221,46	x	x	x	221,46
			CENTRO SOCIAL URBANO		1.034,43	x	x	x	1.034,43
			Total item 1.4.5					TOTAL	2.676,32
1.5			CARGA E TRANSPORTE						
1.5.1	SINAPI 09/2023	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3					
			CRAS (TIJUMA)		10,84	x	x	x	13,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		10,46	x	x	x	12,55
			CRAS (LAGES)		12,35	x	x	x	14,82
			CASA DE ACOLHIMENTO		18,85	x	x	x	22,62
			CREAS		9,77	x	x	x	11,72
			CONSELHO TUTELAR		16,71	x	x	x	20,05
			DIRETORIA DA MULHER		9,11	x	x	x	10,93
			AGÊNCIA DO TRABALHO		11,31	x	x	x	13,57
			CENTRO SOCIAL URBANO		32,03	x	x	x	38,43
			Total item 1.5.1					TOTAL	157,69
1.5.2	SEINFRA 028	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3					
			CRAS (TIJUMA)		13,00	x	x	x	13,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		12,55	x	x	x	12,55
			CRAS (LAGES)		14,82	x	x	x	14,82
			CASA DE ACOLHIMENTO		22,62	x	x	x	22,62
			CREAS		11,72	x	x	x	11,72



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CONSELHO TUTELAR		20,05	x		x	20,05
			DIRETORIA DA MULHER		10,93	x		x	10,93
			AGÊNCIA DO TRABALHO		13,57	x		x	13,57
			CENTRO SOCIAL URBANO		38,43	x		x	38,43
			Total item 1.5.2					TOTAL	157,69
2.0			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA						
2.1			FUNDAÇÃO						
2.1.1	SINAPI 09/2023	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
			CRAS (TIÚMA)		12,49	x	0,20	x	0,74
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		11,67	x	0,25	x	0,87
			CRAS (LAGES)		13,74	x	0,25	x	1,03
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,54	x	0,25	x	1,25
			CREAS		10,61	x	0,20	x	0,84
			CONSELHO TUTELAR		11,64	x	0,20	x	1,04
			DIRETORIA DA MULHER		5,48	x	0,25	x	0,47
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,95	x	0,20	x	0,65
			CENTRO SOCIAL URBANO		14,78	x	0,25	x	1,29
			Total item 2.1.1					TOTAL	8,78
2.1.2	SINAPI 09/2023	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3					
			CRAS (TIÚMA)		5,00	x	0,30	x	0,45
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,67	x	0,25	x	0,58
			CRAS (LAGES)		5,50	x	0,30	x	0,82
			CASA DE ACOLHIMENTO		5,70	x	0,30	x	0,51
			CREAS		4,24	x	0,20	x	0,42
			CONSELHO TUTELAR		2,33	x	0,50	x	0,58



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

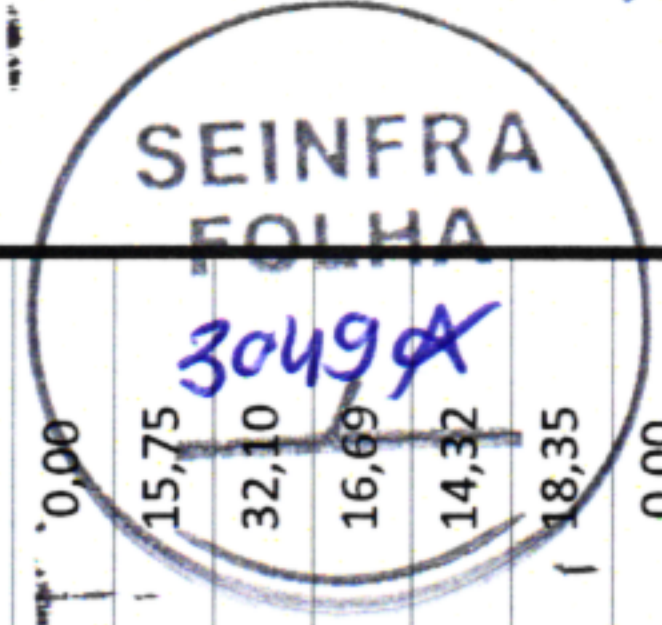
DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		2,19	0,30	0,30	x	0,19
			AGÊNCIA DO TRABALHO		4,38	0,20	0,30	x	0,26
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,87	0,25	0,30	x	0,66
			Total item 2.1.2					TOTAL	4,47
2.1.3	COMPOSIÇÃO	003	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3					
			CRAS (TIÚMA)		12,49	0,20	0,30	x	0,37
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		11,67	0,25	0,30	x	0,43
			CRAS (LAGES)		13,74	0,25	0,30	x	0,51
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,54	0,25	0,40	x	0,62
			CREAS		10,61	0,20	0,40	x	0,42
			CONSELHO TUTELAR		11,64	0,20	0,45	x	0,52
			DIRETORIA DA MULHER		5,48	0,25	0,35	x	0,23
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,95	0,20	0,30	x	0,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		14,78	0,25	0,35	x	0,64
			Total item 2.1.3					TOTAL	4,06
2.1.4	SINAPI 09/2023	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00			x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		15,75			x	15,75
			CRAS (LAGES)		32,10			x	32,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		16,69			x	16,69
			CREAS		14,32			x	14,32
			CONSELHO TUTELAR		18,35			x	18,35
			DIRETORIA DA MULHER		0,00			x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00			x	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		55,97			x	55,97



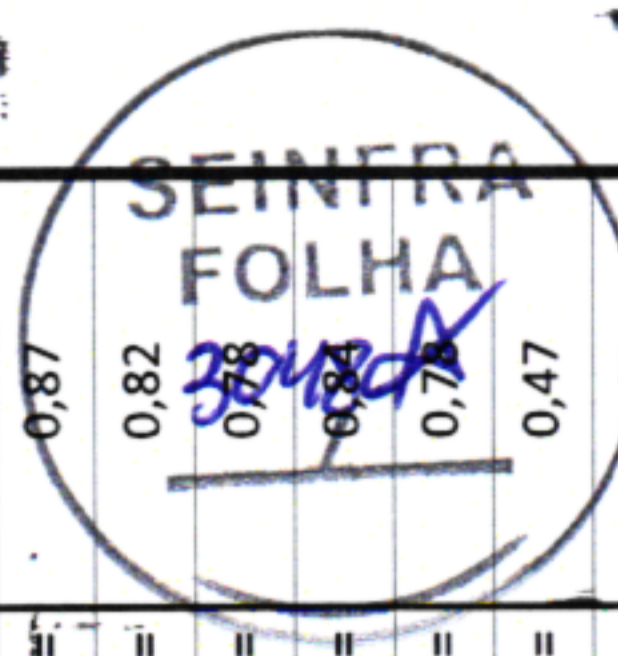
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.
 EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
2.2			Total item 2.1.4					TOTAL	153,18
2.2.1	SINAPI 09/2023	89995	ESTRUTURA GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3					
			CRAS (TIJUMA)		0,10	x	x	x	0,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,07	x	x	x	0,07
			CRAS (LAGES)		0,11	x	x	x	0,11
			CASA DE ACOLHIMENTO CREAS		0,09	x	x	x	0,09
			CONSELHO TUTELAR		0,05	x	x	x	0,05
			DIRETORIA DA MULHER		0,10	x	x	x	0,10
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,05	x	x	x	0,05
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,07	x	x	x	0,07
			Total item 2.2.1		0,10	x	x	TOTAL	0,74
2.2.2	SINAPI 09/2023	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3					
			CRAS (TIJUMA)		12,49	x	0,20	x	0,74
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		11,67	x	0,25	x	0,87
			CRAS (LAGES)		10,99	x	0,25	x	0,82
			CASA DE ACOLHIMENTO CREAS		7,84	x	0,25	x	0,78
			CONSELHO TUTELAR		10,61	x	0,20	x	0,84
			DIRETORIA DA MULHER		8,73	x	0,20	x	0,73
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,48	x	0,25	x	0,47
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,95	x	0,20	x	0,65
			Total item 2.2.2		13,30	x	0,25	TOTAL	1,16
			Total					TOTAL	7,11



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

2
 108

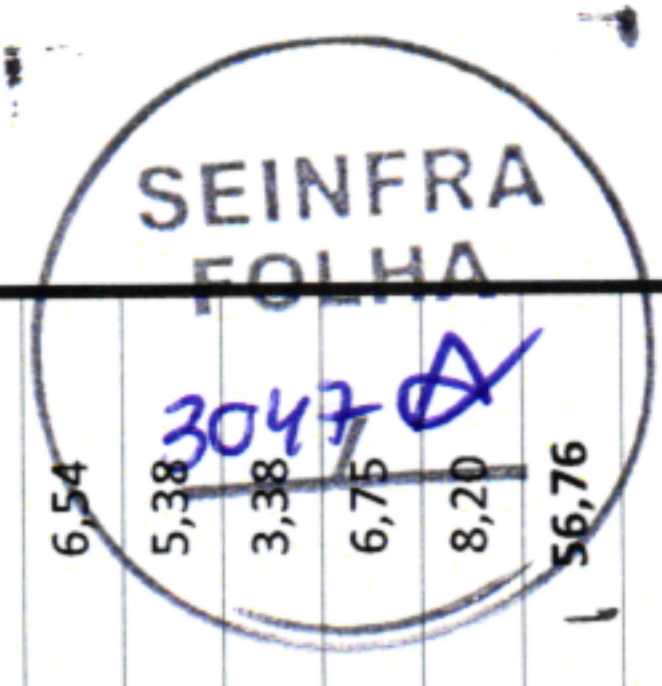
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
2.2.3	ORSE 09/2023	07629	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x		x	1,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,56	x		x	1,56
			CRAS (LAGES)		1,44	x		x	1,44
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x		x	1,00
			CREAS		1,66	x		x	1,66
			CONSELHO TUTELAR		1,14	x		x	1,14
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x		x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,37	x		x	1,37
			CENTRO SOCIAL URBANO		4,00	x		x	4,00
			Total item 2.2.3					TOTAL	13,27
2.2.4	SEINFRA 028	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG					
			CRAS (TIÚMA)		12,49	x		x	12,49
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		11,67	x		x	11,67
			CRAS (LAGES)		10,99	x		x	10,99
			CASA DE ACOLHIMENTO		7,84	x		x	7,84
			CREAS		10,61	x		x	10,61
			CONSELHO TUTELAR		8,73	x		x	8,73
			DIRETORIA DA MULHER		5,48	x		x	5,48
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,95	x		x	10,95
			CENTRO SOCIAL URBANO		13,30	x		x	13,30
			Total item 2.2.4					TOTAL	56,76
			TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,50X0,50MX0,07M	UN	2,00	x		x	2,00
			CREAS (TIÚMA)						



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 51806/PE-93/023

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	x	=	1,00
			CRAS (LAGES)		2,00	x	x	=	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		3,00	x	x	=	3,00
			CREAS		2,00	x	x	=	2,00
			CONSELHO TUTELAR		2,00	x	x	=	2,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	x	=	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	x	=	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,00	x	x	=	3,00
			Total item 2.2.5					TOTAL	17,00
2.2.6	SEINFRA 028	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	x	=	0,60
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,20	x	x	=	0,72
			CRAS (LAGES)		1,50	x	x	=	1,35
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,00	x	x	=	1,80
			CREAS		1,70	x	x	=	1,02
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	x	=	1,35
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	x	=	0,60
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,20	x	x	=	0,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x	x	=	1,80
			Total item 2.2.6					TOTAL	9,96
			CRAS (TIÚMA)	M	1,50	x	x	=	0,72
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x	x	=	1,80
			CRAS (LAGES)		1,50	x	x	=	1,80
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x	x	=	1,35
			Total item 2.2.6					TOTAL	4,50
			Total					TOTAL	21,50



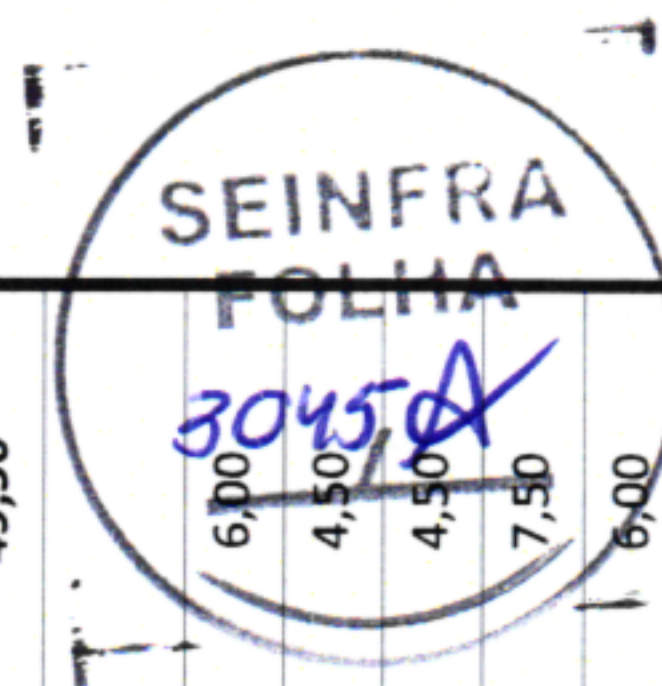
Responsible Técnico: FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		1,50	x		x 4,00	6,00
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x		x 4,00	6,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x		x 3,00	4,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,50	x		x 3,00	4,50
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x		x 6,00	9,00
			Total item 2.2.7					TOTAL	52,50
2.2.8	SINAPI 09/2023	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x		x 4,00	6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x		x 3,00	4,50
			CRAS (LAGES)		1,50	x		x 3,00	4,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x		x 5,00	7,50
			CREAS		1,50	x		x 4,00	6,00
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x		x 4,00	6,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x		x 3,00	4,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,50	x		x 2,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x		x 5,00	7,50
			Total item 2.2.8					TOTAL	49,50
2.2.9	SINAPI 09/2023	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x		x 4,00	6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x		x 3,00	4,50
			CRAS (LAGES)		1,50	x		x 3,00	4,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x		x 5,00	7,50
			CREAS		1,50	x		x 4,00	6,00
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x		x 4,00	6,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x		x 3,00	4,50



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,50	x	x	2,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x	5,00	7,50
			Total item 2.2.9					TOTAL	49,50
2.2.10	SINAPI 09/2023	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	x	x	1,00	2,00
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x	x	1,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,00	x	x	2,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,50	x	x	3,00	7,50
			CREAS		2,20	x	x	2,00	4,40
			CONSELHO TUTELAR		2,50	x	x	2,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,70	x	x	1,00	1,70
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,90	x	x	1,00	1,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x	x	4,00	8,00
			Total item 2.2.10					TOTAL	36,50
2.2.11	SINAPI 09/2023	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	x	x	2,00	4,00
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x	x	1,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,00	x	x	1,00	2,00
			CRAS (LAGES)		2,50	x	x	3,00	7,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,20	x	x	2,00	4,40
			CREAS		2,50	x	x	2,00	5,00
			CONSELHO TUTELAR		1,70	x	x	1,00	1,70
			DIRETORIA DA MULHER		1,90	x	x	1,00	1,90
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,00	x	x	1,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x	x	3,00	6,00
			Total item 2.2.11					TOTAL	34,50



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

(Handwritten signatures and initials)

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
2.2.12	SINAPI 09/2023	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,00	x		2,00	4,00
			CRAS (TIÚMA)			x			=
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,00	x		1,00	2,00
			CRAS (LAGES)		2,00	x		1,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,50	x		3,00	7,50
			CREAS		2,20	x		2,00	4,40
			CONSELHO TUTELAR		2,50	x		2,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,70	x		1,00	1,70
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,90	x		1,00	1,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x		3,00	6,00
			Total item 2.2.12					TOTAL	34,50
2.2.13	SINAPI 09/2023	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,20	x	2,65	4,00	0,31
			CRAS (TIÚMA)		0,20	x	2,80	2,00	0,16
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,20	x	2,60	6,00	0,46
			CRAS (LAGES)		0,20	x	2,80	4,00	0,33
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,20	x	2,70	4,00	0,32
			CREAS		0,20	x	2,75	2,00	0,16
			CONSELHO TUTELAR		0,20	x	2,70	3,00	0,24
			DIRETORIA DA MULHER		0,20	x	2,65	3,00	0,23
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,20	x	2,75	4,00	0,33
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,20	x	2,75	4,00	0,33
			Total item 2.2.13					TOTAL	2,54
			Total						

SEINFRA
FOLHA
30438

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 1806025153/023

LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x		x	1,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,56	x		x	1,56
			CRAS (LAGES)		1,44	x		x	1,44
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x		x	1,00
			CREAS		1,66	x		x	1,66
			CONSELHO TUTELAR		1,14	x		x	1,14
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x		x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,37	x		x	1,37
			CENTRO SOCIAL URBANO		4,00	x		x	4,00
			Total item 2.2.14					TOTAL	13,27
3.0			PAREDE						
3.1			ALVENARIA						
3.1.1	SINAPI 09/2023	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		3,00	x	2,65	x	7,95
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		3,40	x	2,80	x	9,52
			CRAS (LAGES)		2,70	x	2,60	x	7,02
			CASA DE ACOLHIMENTO		3,50	x	2,80	x	9,80
			CREAS		3,00	x	2,70	x	8,10
			CONSELHO TUTELAR		3,20	x	2,75	x	8,80
			DIRETORIA DA MULHER		2,50	x	2,70	x	6,75
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,90	x	2,65	x	7,68
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,70	x	2,75	x	10,17
			Total item 3.1.1					TOTAL	75,79
3.1.2	SINAPI 09/2023	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2					



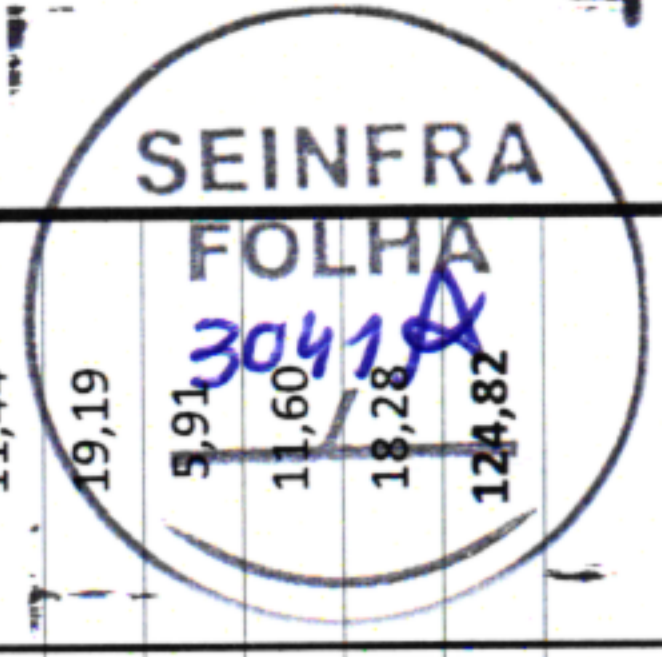
Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x	0,50	x 2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,50	x	0,50	x 1,00	1,25
			CRAS (LAGES)		3,50	x	0,65	x 2,00	4,55
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,00	x	0,50	x 1,00	1,00
			CREAS		3,00	x	0,55	x 2,00	3,30
			CONSELHO TUTELAR		2,50	x	0,50	x 2,00	2,50
			DIRETORIA DA MULHER		2,00	x	0,50	x 1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,00	x	0,65	x 2,00	3,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,50	x	1,00	x 2,00	7,00
			Total item 3.1.2					TOTAL	26,50
3.1.3	SINAPI 09/2023	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		5,00	x	2,65	x	13,25
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,67	x	2,80	x	13,07
			CRAS (LAGES)		5,50	x	2,60	x	14,30
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,35	x	2,80	x	17,78
			CREAS		4,24	x	2,70	x	11,44
			CONSELHO TUTELAR		6,98	x	2,75	x	19,19
			DIRETORIA DA MULHER		2,19	x	2,70	x	5,91
			AGÊNCIA DO TRABALHO		4,38	x	2,65	x	11,60
			CENTRO SOCIAL URBANO		6,65	x	2,75	x	18,28
			Total item 3.1.3					TOTAL	124,82
			ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		5,00	x	0,50	x	2,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,67	x	0,50	x	2,33



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil nº 028
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	REVISÃO: 00
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	DATA: 12/2023
ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (LAGES)		5,50	x	0,50	x	2,75
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,35	x	0,50	x	3,17
			CREAS		6,36	x	0,50	x	3,18
			CONSELHO TUTELAR		6,98	x	0,50	x	3,49
			DIRETORIA DA MULHER		3,29	x	0,50	x	1,64
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,57	x	0,50	x	3,28
			CENTRO SOCIAL URBANO		6,65	x	0,50	x	3,32
			Total item 3.1.4					TOTAL	25,66
3.1.5	SINAPI 09/2023	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		2,83	x		x	2,83
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,11	x		x	2,11
			CRAS (LAGES)		2,64	x		x	2,64
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,47	x		x	2,47
			CREAS		1,89	x		x	1,89
			CONSELHO TUTELAR		2,83	x		x	2,83
			DIRETORIA DA MULHER		1,26	x		x	1,26
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,38	x		x	1,38
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,87	x		x	3,87
			Total item 3.1.5					TOTAL	21,28
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA Engenheiro Civil CREA 180612153-0									
			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,83	x	1,20	x	0,23
			CRAS (TIÚMA)				0,07	x	0,23



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,11	1,20	0,07	x	0,17
			CRAS (LAGES)		2,64	1,20	0,07	x	0,22
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,47	1,20	0,07	x	0,20
			CREAS		1,89	1,20	0,07	x	0,15
			CONSELHO TUTELAR		2,83	1,20	0,07	x	0,23
			DIRETORIA DA MULHER		1,26	1,20	0,07	x	0,10
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,38	1,20	0,07	x	0,11
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,87	1,20	0,07	x	0,32
			Total item 4.1.1					TOTAL	1,73
4.1.2	SINAPI 09/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		2,83			x	2,83
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,11			x	2,11
			CRAS (LAGES)		2,64			x	2,64
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,47			x	2,47
			CREAS		1,89			x	1,89
			CONSELHO TUTELAR		2,83			x	2,83
			DIRETORIA DA MULHER		1,26			x	1,26
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,38			x	1,38
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,95			x	1,95
			Total item 4.1.2					TOTAL	19,36
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento									
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA									
Engenheiro Civil									
CREA 180612153-0									
4.2.1	SINAPI 09/2023								



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		22,24	x		x	22,24
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		14,07	x		x	14,07
			CRAS (LAGES)		24,46	x		x	24,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		17,80	x		x	17,80
			CREAS		12,79	x		x	12,79
			CONSELHO TUTELAR		19,58	x		x	19,58
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x		x	8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,46	x		x	10,46
			CENTRO SOCIAL URBANO		18,16	x		x	18,16
			Total item 4.2.1					TOTAL	148,28
4.2.2	ORSE 09/2023	02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5cm	M2					
			CRAS (TIÚMA)		16,28	x		x	16,28
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		20,22	x		x	20,22
			CRAS (LAGES)		17,90	x		x	17,90
			CASA DE ACOLHIMENTO		31,76	x		x	31,76
			CREAS		18,38	x		x	18,38
			CONSELHO TUTELAR		17,47	x		x	17,47
			DIRETORIA DA MULHER		12,86	x		x	12,86
			AGÊNCIA DO TRABALHO		25,72	x		x	25,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		40,91	x		x	40,91
			Total item					TOTAL	201,50
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento									
			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2					
			FRANÇIMAR JOSÉ DA SILVA 98679 Engenheiro Civil CREA 180612153-0						
			CRAS (TIÚMA)		22,24	x		x	22,24
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		14,07	x		x	14,07
			CRAS (LAGES)		24,46	x		x	24,46



(Handwritten signatures and initials)

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CASA DE ACOLHIMENTO		17,80	x	x	=	17,80
			CREAS		12,79	x	x	=	12,79
			CONSELHO TUTELAR		19,58	x	x	=	19,58
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x	=	8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,46	x	x	=	10,46
			CENTRO SOCIAL URBANO		25,43	x	x	=	25,43
			Total item 4.2.3					TOTAL	155,55
4.2.4	COMPOSIÇÃO	004	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	0,00	x	x	=	0,00
			CRAS (TIÚMA)		15,75	x	x	=	15,75
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		32,10	x	x	=	32,10
			CRAS (LAGES)		16,69	x	x	=	16,69
			CASA DE ACOLHIMENTO		14,32	x	x	=	14,32
			CREAS		18,35	x	x	=	18,35
			CONSELHO TUTELAR		0,00	x	x	=	0,00
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	=	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		55,97	x	x	=	55,97
			CENTRO SOCIAL URBANO					TOTAL	153,48
			Total item 4.2.4						
4.2.5	ORSE 09/2023	02228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,20	x	x	=	6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	x	=	5,00
			CRAS (LAGES)		1,00	x	x	=	7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,20	x	x	=	9,60
			CREAS		1,10	x	x	=	5,50
			CONSELHO TUTELAR		1,20	x	x	=	8,40

SEINFRA
FOLHA
3037

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	x	5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,10	x	x	5,00	5,50
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,20	x	x	8,00	9,60
			Total item 4.2.5					TOTAL	61,60
4.2.6	SINAPI 09/2023	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		16,28	x	x		16,28
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		20,22	x	x		20,22
			CRAS (LAGES)		17,90	x	x		17,90
			CASA DE ACOLHIMENTO		31,76	x	x		31,76
			CREAS		18,38	x	x		18,38
			CONSELHO TUTELAR		17,47	x	x		17,47
			DIRETORIA DA MULHER		12,86	x	x		12,86
			AGÊNCIA DO TRABALHO		25,72	x	x		25,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		40,91	x	x		40,91
			Total item 4.2.6					TOTAL	201,50
4.2.7	SINAPI 09/2023	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		32,57	x	x		32,57
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		35,70	x	x		35,70
			CRAS (LAGES)		39,67	x	x		39,67
			CASA DE ACOLHIMENTO		58,15	x	x		58,15
			CREAS		35,32	x	x		35,32
			CONSELHO TUTELAR		32,83	x	x		32,83
			DIRETORIA DA MULHER		27,45	x	x		27,45
			AGÊNCIA DO TRABALHO		46,99	x	x		46,99



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

PROPOSTANTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CENTRO SOCIAL URBANO		160,76	x		x	160,76
			Total item 4.2.7					TOTAL	469,44
4.2.8	COMPOSIÇÃO	005	PISO EM LOJOTA DE CONCRETO, QUADRADA 39CM, E = 3CM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x		x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x		x	0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x		x	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO CREAS		0,00	x		x	0,00
			CONSELHO TUTELAR		18,35	x		x	18,35
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x		x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		15,32	x		x	15,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		116,81	x		x	116,81
			Total item 4.2.8					TOTAL	150,48
4.3			ACABAMENTO PARA PISO (POLIMENTO/PINTURA)						
4.3.1	COMPOSIÇÃO	006	POLIMENTO EM PISO GRANILITE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x		x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		15,75	x		x	15,75
			CRAS (LAGES)		32,10	x		x	32,10
			CASA DE ACOLHIMENTO CREAS		16,69	x		x	16,69
			CONSELHO TUTELAR		14,32	x		x	14,32
			DIRETORIA DA MULHER		18,35	x		x	18,35
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x		x	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,00	x		x	0,00
			Total item 4.3.1		55,97	x		x	55,97
			TOTAL					TOTAL	153,18



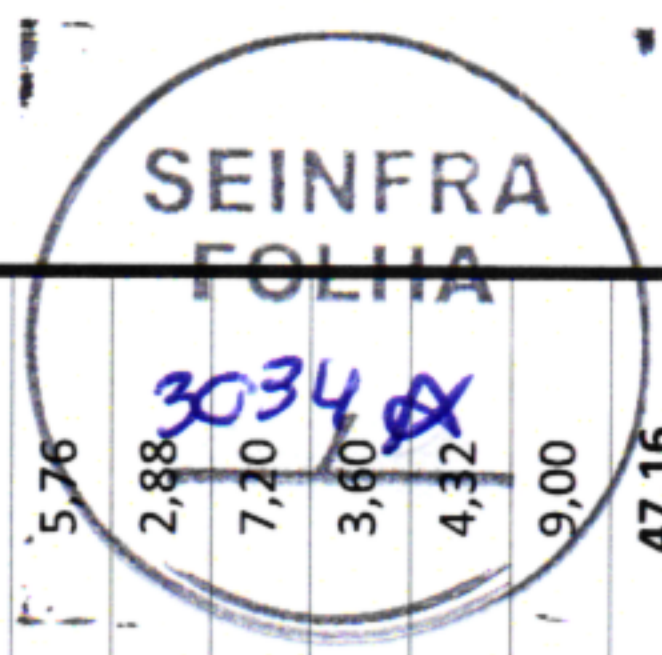
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
4.3.2	COMPOSIÇÃO	007	RESINA PARA PISO DE GRANILITE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x		x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		15,75	x		x	15,75
			CRAS (LAGES)		32,10	x		x	32,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		16,69	x		x	16,69
			CREAS		14,32	x		x	14,32
			CONSELHO TUTELAR		18,35	x		x	18,35
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x		x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x		x	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		55,97	x		x	55,97
			Total item 4.3.2					TOTAL	153,18
5.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS						
5.1			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E JANELAS DE AÇO						
5.1.1	SEINFRA 028	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x	1,20	x	7,20
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,20	x	1,20	x	2,88
			CRAS (LAGES)		1,20	x	1,20	x	4,32
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,20	x	1,20	x	5,76
			CREAS		1,20	x	1,20	x	2,88
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	1,20	x	7,20
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x	1,20	x	3,60
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,20	x	1,20	x	4,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	1,20	x	9,00
			Total item 5.1.1					TOTAL	47,16



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	REVISÃO: 00
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	DATA: 12/2023
ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
5.1.2	ORSE 09/2023	08506	GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS, CHAPA EM AÇO ESP=3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS - REV. 01	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	0,00	x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	0,00	x	0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	0,00	x	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x	2,10	x	2,10
			CREAS		0,00	x	0,00	x	0,00
			CONSELHO TUTELAR		1,10	x	2,10	x	2,31
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	0,00	x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	0,00	x	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	2,10	x	3,15
			Total item 5.1.2					TOTAL	7,56
5.1.3	ORSE 09/2023	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" x 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	2,10	x	2,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	2,10	x	2,10
			CRAS (LAGES)		1,00	x	2,10	x	2,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,00	x	0,00	x	0,00
			CREAS		0,00	x	0,00	x	0,00
			CONSELHO TUTELAR		1,20	x	2,10	x	2,52
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	0,00	x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	2,10	x	2,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,20	x	2,10	x	2,52
			Total item 5.1.3					TOTAL	13,44
5.1.4	SEINFRA 028	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2					

SEINFRA
FOLHA
3033

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL LOURENÇO DA MATA - PE.
-------------------------------------	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	2,10	x	2,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,80	x	2,10	x	1,68
			CRAS (LAGES)		0,70	x	2,10	x	1,47
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,80	x	2,10	x	1,68
			CREAS		0,80	x	2,10	x	1,68
			CONSELHO TUTELAR		0,80	x	2,10	x	1,68
			DIRETORIA DA MULHER		0,70	x	2,10	x	1,47
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,70	x	2,10	x	1,47
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,00	x	2,10	x	2,10
			Total item 5.1.4					TOTAL	15,33
5.1.5	SINAPI 09/2023	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,15	x	2,10	x	2,41
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	2,10	x	2,10
			CRAS (LAGES)		1,00	x	2,10	x	2,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,80	x	2,10	x	1,68
			CREAS		0,80	x	2,10	x	1,68
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	2,10	x	2,10
			DIRETORIA DA MULHER		0,80	x	2,10	x	1,68
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,80	x	2,10	x	1,68
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,20	x	2,10	x	2,52
			Total item 5.1.5					TOTAL	17,95
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento									
			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,40	x	0,40	x	0,32
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,40	x	0,40	x	0,32



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

R3 ENGENHARIA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (LAGES)		0,40	x	0,40	x 2,00	0,32
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,60	x	0,40	x 4,00	0,96
			CREAS		0,60	x	0,40	x 2,00	0,48
			CONSELHO TUTELAR		0,60	x	0,40	x 4,00	0,96
			DIRETORIA DA MULHER		0,40	x	0,40	x 2,00	0,32
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,40	x	0,40	x 2,00	0,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,60	x	0,40	x 4,00	0,96
			Total item 5.1.6					TOTAL	4,96
5.1.7	ORSE 09/2023	01859	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2					
			CRAS (TIÚMA)		3,95	x		x	3,95
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,91	x		x	2,91
			CRAS (LAGES)		3,57	x		x	3,57
			CASA DE ACOLHIMENTO		4,04	x		x	4,04
			CREAS		3,09	x		x	3,09
			CONSELHO TUTELAR		3,35	x		x	3,35
			DIRETORIA DA MULHER		1,26	x		x	1,26
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,72	x		x	2,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,20	x		x	3,20
			Total item 5.1.7					TOTAL	28,09
5.2			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO						
			PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO	M2					
			FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA		0,00	x	0,00	x	0,00
			Engenheiro Civil		0,80	x	2,10	x	1,68
			CREA 180612153-0		0,80	x	2,10	x	1,68
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,00	x	0,00	x	0,00

SEINFRA
FOLHA
3031



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		0,00	x	0,00	x	0,00
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	2,10	x	2,10
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	0,00	x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,80	x	2,10	x	1,68
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,00	x	2,10	x	2,10
			Total item 5.2.1					TOTAL	9,24
5.2.2	SINAPI 09/2023	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,10	x	2,10	x	2,31
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x	0,00	x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	0,00	x	0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	0,00	x	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x	2,10	x	3,15
			CREAS		0,00	x	0,00	x	0,00
			CONSELHO TUTELAR		0,00	x	0,00	x	0,00
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	0,00	x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,70	x	2,10	x	3,57
			CENTRO SOCIAL URBANO					TOTAL	9,03
5.2.3	SINAPI 09/2023	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	x	1,00	x	1,50
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	1,00	x	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,20	x	1,00	x	1,20
			CRAS (LAGES)		1,50	x	1,00	x	1,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,20	x	1,00	x	1,20
			CREAS		1,20	x	1,00	x	1,20
			CONSELHO TUTELAR					TOTAL	3,60

SEINERA
FOLHA
30300


MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x	1,00	x 4,00	6,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	1,00	x 3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,55	x	1,00	x 6,00	9,30
			Total item 5.2.3					TOTAL	45,30
5.2.4	SINAPI 09/2023	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,40	x	0,40	x 2,00	0,32
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,40	x	0,40	x 2,00	0,32
			CRAS (LAGES)		0,40	x	0,40	x 3,00	0,48
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,40	x	0,40	x 3,00	0,48
			CREAS		0,40	x	0,40	x 3,00	0,48
			CONSELHO TUTELAR		0,40	x	0,40	x 3,00	0,48
			DIRETORIA DA MULHER		0,40	x	0,40	x 2,00	0,32
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,40	x	0,40	x 2,00	0,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,40	x	0,40	x 6,00	0,96
			Total item 5.2.4					TOTAL	4,16
5.2.5	SEINFRA 028	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,80	x	1,00	x 1,00	0,80
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,80	x	1,00	x 1,00	0,80
			CRAS (LAGES)		0,80	x	1,00	x 1,00	0,80
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x	1,00	x 1,00	1,00
			CREAS		1,00	x	1,00	x 1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	1,00	x 1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER		0,80	x	1,00	x 1,00	0,80
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,80	x	1,00	x 1,00	0,80



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UJF:

GESTOR / AÇÃO:

SÃO LOUREÇO DA MATA / PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

R3 ENGENHARIA

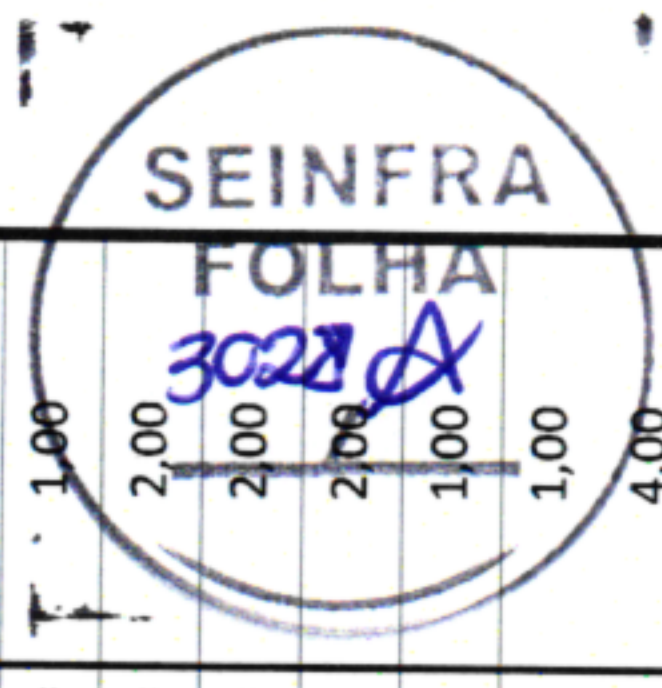
Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
5.2.6	ORSE 09/2023	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2					
			Centro Social Urbano		1,00	x	1,00	x	2,00
			Total item 5.2.5					TOTAL	9,00
			CRAS (TIÚMA)		4,25	x		x	4,25
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,05	x		x	4,05
			CRAS (LAGES)		4,26	x		x	4,26
			CASA DE ACOLHIMENTO		5,51	x		x	5,51
			CREAS		3,09	x		x	3,09
			CONSELHO TUTELAR		4,20	x		x	4,20
			DIRETORIA DA MULHER		4,26	x		x	4,26
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,63	x		x	3,63
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,57	x		x	8,57
			Total item 5.2.6					TOTAL	41,82
5.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.3.1	SINAPI 09/2023	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	2,00
			CREAS			x		x	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	4,00



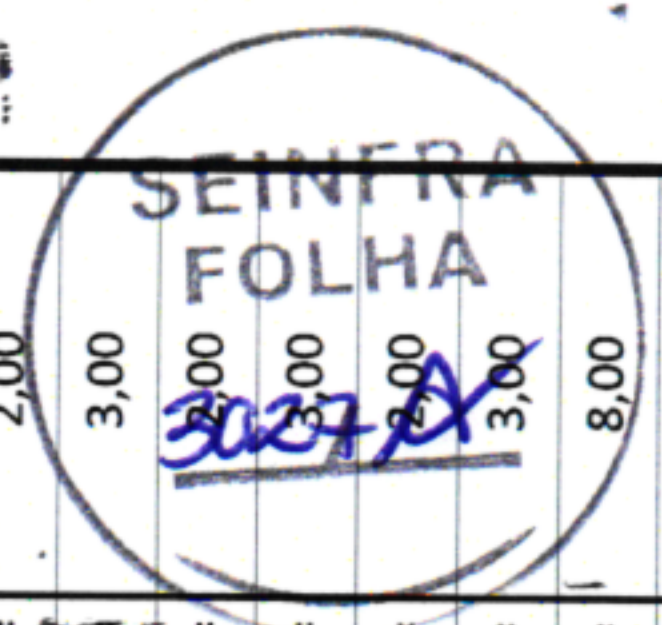
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UJF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDERECO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
--	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL LOURENÇO DA MATA - PE.
-------------------------------------	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
Total item 5.3.1									
5.3.2	SINAPI 09/2023	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				TOTAL	16,00
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			CREAS			x		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		3,00	3,00
Total item 5.3.2									
5.3.3	SINAPI 09/2023	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				TOTAL	15,00
			CRAS (TIÚMA)			x		3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		3,00	3,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		8,00	8,00
Total item 5.3.3									
									28,00



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

GESTOR / AÇÃO:

SÃO LOUREÇO DA MATA / PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

Empreendimento:

R3 ENGENHARIA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
5.3.4	SINAPI 09/2023	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			X		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		2,00	2,00
			CREAS			X		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		2,00	2,00
			Total item 5.3.4					TOTAL	12,00
5.3.5	SINAPI 09/2023	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			X		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		2,00	2,00
			CREAS			X		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		3,00	3,00
			Total item 5.3.5					TOTAL	15,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento

FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA

Engenheiro Civil

CREA 180612153-0

SEINFRA
FOLHA
3026

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
5.3.6	SINAPI 09/2023	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			X		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		2,00	2,00
			CREAS			X		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		2,00	2,00
			Total item 5.3.6					TOTAL	12,00
5.3.7	SINAPI 09/2023	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			X		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		2,00	2,00
			CREAS			X		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		4,00	4,00
			Total item 5.3.7					TOTAL	18,00



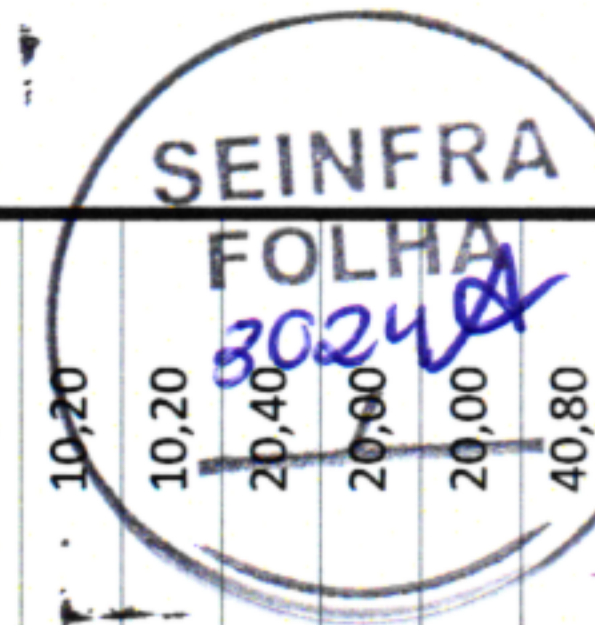
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA
 EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL LOURENÇO DA MATA - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
5.3.8	SINAPI 09/2023	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		2,00	2,00
			Total item 5.3.8					TOTAL	11,00
5.3.9	SINAPI 09/2023	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		10,20	x		2,00	20,40
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		10,20	x		2,00	20,40
			CRAS (LAGES)		10,00	x		3,00	30,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		10,20	x		1,00	10,20
			CREAS		10,20	x		1,00	10,20
			CONSELHO TUTELAR		10,20	x		2,00	20,40
			DIRETORIA DA MULHER		10,00	x		2,00	20,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,00	x		2,00	20,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,20	x		4,00	40,80
			Total item 5.3.9					TOTAL	192,40



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		5,04	x	x	x	5,04
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,55	x	x	x	5,55
			CRAS (LAGES)		6,06	x	x	x	6,06
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,68	x	x	x	8,68
			CREAS		3,78	x	x	x	3,78
			CONSELHO TUTELAR		7,62	x	x	x	7,62
			DIRETORIA DA MULHER		4,41	x	x	x	4,41
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,07	x	x	x	5,07
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,34	x	x	x	11,34
			Total item 5.3.10					TOTAL	57,55
5.4			ACESSÓRIOS: FECHADURA, FERROLHO, CADEADO						
5.4.1	SINAPI 09/2023	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	5,00
			CREAS			x	x	x	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	10,00
			Total item 5.4.1					TOTAL	40,00
			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
		91305							

SEINFRA
 FOLHA
 3023

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UJF:

SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

R3 ENGENHARIA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

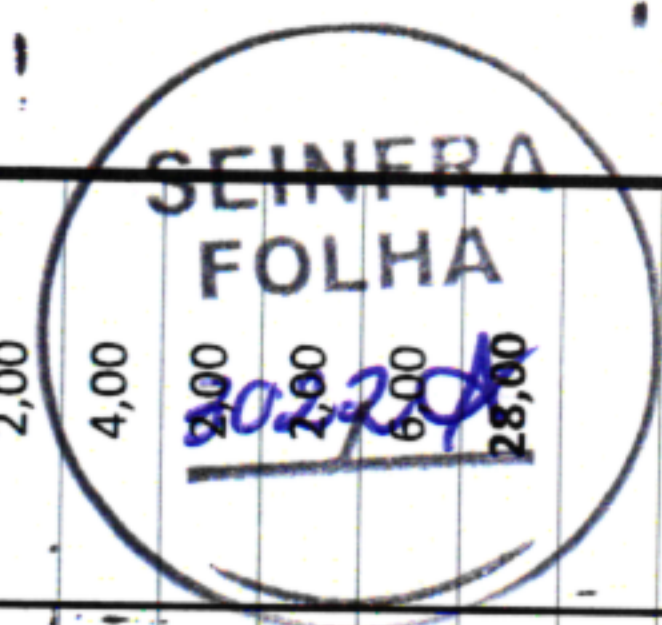
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)			x		4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		4,00	4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		7,00	7,00
			Total item 5.4.2					TOTAL	31,00
5.4.3	COMPOSIÇÃO	008	CONJUNTO FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - COMPLETA	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		4,00	4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		6,00	6,00
			Total item 5.4.3					TOTAL	28,00
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		4,00	4,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento

FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA

Engenheiro Civil nº 01864/2023

CREA 180612153-0



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

R3 ENGENHARIA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00
			CREAS			x		4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		4,00	4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		12,00	12,00
			Total item 5.4.4					TOTAL	36,00
5.4.5	ORSE 09/2023	01861	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		5,00	5,00
			CREAS			x		4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		5,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		6,00	6,00
			Total item 5.4.5					TOTAL	32,00
5.5			VIDROS						
5.5.1	ORSE 09/2023	01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2					
	Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento		CRAS (TIÚMA)			x		0,10	0,10
	FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA		CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		0,10	0,10
	Engenheiro Civil		CRAS (LAGES)			x		0,10	0,10
	CREA 18D612153-0		CASA DE ACOLHIMENTO			x		0,29	0,29

SEINFRA FOLHA

3021/A

0,10

0,10

0,10

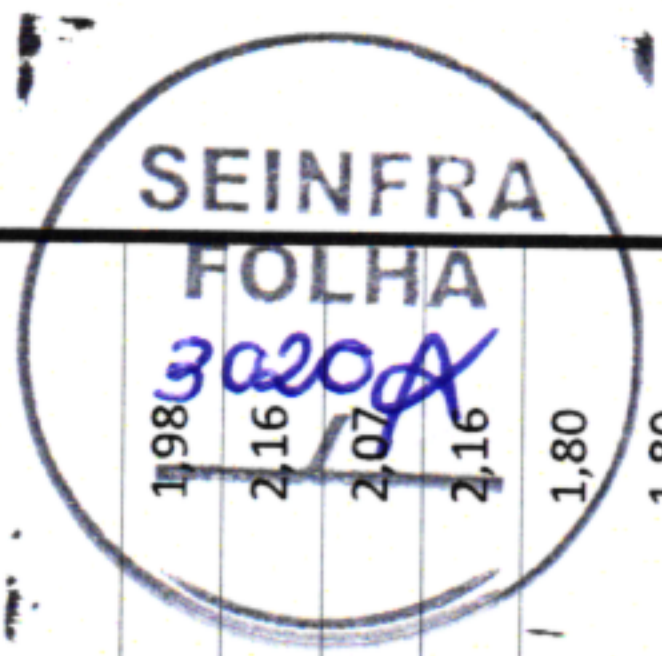
0,29

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
-------------------------------------	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		0,14	x		x	0,14
			CONSELHO TUTELAR		0,29	x		x	0,29
			DIRETORIA DA MULHER		0,10	x		x	0,10
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,10	x		x	0,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,29	x		x	0,29
			Total item 5.5.1					TOTAL	1,51
5.5.2	ORSE 09/2023	01883	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM - REV 02_10/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,22	x		x	0,22
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,22	x		x	0,22
			CRAS (LAGES)		0,22	x		x	0,22
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,67	x		x	0,67
			CREAS		0,34	x		x	0,34
			CONSELHO TUTELAR		0,67	x		x	0,67
			DIRETORIA DA MULHER		0,22	x		x	0,22
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,22	x		x	0,22
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,67	x		x	0,67
			Total item 5.5.2					TOTAL	3,45
5.5.3	ORSE 09/2023	12476	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x	1,80	x	1,98
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,20	x	1,80	x	2,16
			CRAS (LAGES)		1,15	x	1,80	x	2,07
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,20	x	1,80	x	2,16
			CREAS		1,00	x	1,80	x	1,80
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	1,80	x	1,80



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL LOURENÇO DA MATA - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		1,05	x	1,80	x	1,89
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,15	x	1,80	x	2,07
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,00	x	1,80	x	5,40
			Total item 5.5.3					TOTAL	21,33
5.5.4	ORSE 09/2023	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M2	1,10	x	2,10	x	2,31
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	0,00	x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	0,00	x	0,00
			CRAS (LAGES)		1,30	x	2,10	x	2,73
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,05	x	2,10	x	2,20
			CREAS		1,50	x	2,10	x	3,15
			CONSELHO TUTELAR		0,00	x	0,00	x	0,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	2,10	x	2,10
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,50	x	2,10	x	3,15
			CENTRO SOCIAL URBANO						
			Total item 5.5.4					TOTAL	15,64
6.0			ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA						
6.1			ACABAMENTO						
6.1.1	SINAPI 09/2023	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2					
			CRAS (TIÚMA)		62,47	x	1,00	x	62,47
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		58,35	x	1,10	x	64,18
			CRAS (LAGES)		68,71	x	1,04	x	71,45
			CASA DE ACOLHIMENTO		79,37	x	1,07	x	84,92
			CREAS		53,04	x	1,00	x	53,04
			CONSELHO TUTELAR		87,31	x	1,11	x	96,91

SEINFRA
FOLHA
3019

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		27,38	x	1,05	x	28,74
			AGÊNCIA DO TRABALHO		54,76	x	1,01	x	55,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		166,30	x	1,03	x	171,28
			Total item 6.1.1					TOTAL	688,29
6.1.2	SINAPI 09/2023	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	40,92	x		x	40,92
			CRAS (TIÚMA)		36,65	x		x	36,65
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		48,20	x		x	48,20
			CRAS (LAGES)		43,42	x		x	43,42
			CASA DE ACOLHIMENTO CREAS		28,01	x		x	28,01
			CONSELHO TUTELAR		52,08	x		x	52,08
			DIRETORIA DA MULHER		14,81	x		x	14,81
			AGÊNCIA DO TRABALHO		27,44	x		x	27,44
			CENTRO SOCIAL URBANO		106,43	x		x	106,43
			Total item 6.1.2					TOTAL	397,96
6.1.3	SINAPI 09/2023	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,55	x		x	21,55
			CRAS (TIÚMA)		27,53	x		x	27,53
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		23,25	x		x	23,25
			CRAS (LAGES)		41,50	x		x	41,50
			CASA DE ACOLHIMENTO CREAS		25,03	x		x	25,03
			CONSELHO TUTELAR		44,83	x		x	44,83



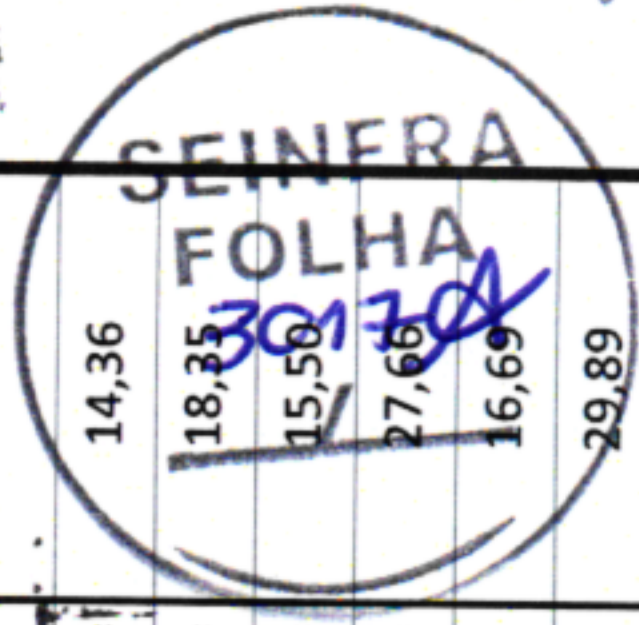
Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROONENTE: R3 ENGENHARIA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.
	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		13,93	x		x	13,93
			AGÊNCIA DO TRABALHO		27,86	x		x	27,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		64,85	x		x	64,85
			Total item 6.1.3					TOTAL	290,33
6.2			REVESTIMENTO EM PAREDES						
6.2.1	SINAPI 09/2023	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		35,91	x		x	35,91
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		45,89	x		x	45,89
			CRAS (LAGES)		38,76	x		x	38,76
			CASA DE ACOLHIMENTO		69,16	x		x	69,16
			CREAS		41,72	x		x	41,72
			CONSELHO TUTELAR		74,72	x		x	74,72
			DIRETORIA DA MULHER		23,22	x		x	23,22
			AGÊNCIA DO TRABALHO		46,44	x		x	46,44
			CENTRO SOCIAL URBANO		64,85	x		x	64,85
			Total item 6.2.1					TOTAL	440,67
6.2.2	SEINFRA 028	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,36	x		x	14,36
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		18,35	x		x	18,35
			CRAS (LAGES)		15,50	x		x	15,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		27,66	x		x	27,66
			CREAS		16,69	x		x	16,69
			CONSELHO TUTELAR		29,89	x		x	29,89
			DIRETORIA DA MULHER		9,29	x		x	9,29



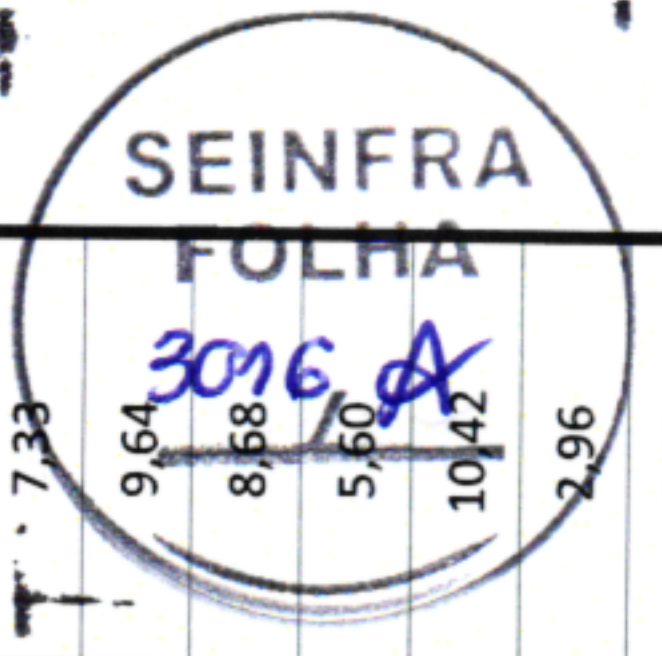
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		18,58	x	x	x	18,58
			CENTRO SOCIAL URBANO		43,23	x	x	x	43,23
			Total item 6.2.2					TOTAL	193,55
6.3			PINTURA EM PAREDE						
6.3.1	SINAPI 09/2023	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		28,64	x	x	x	28,64
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		25,66	x	x	x	25,66
			CRAS (LAGES)		33,74	x	x	x	33,74
			CASA DE ACOLHIMENTO		30,39	x	x	x	30,39
			CREAS		19,61	x	x	x	19,61
			CONSELHO TUTELAR		36,46	x	x	x	36,46
			DIRETORIA DA MULHER		10,37	x	x	x	10,37
			AGÊNCIA DO TRABALHO		19,21	x	x	x	19,21
			CENTRO SOCIAL URBANO		74,50	x	x	x	74,50
			Total item 6.3.1					TOTAL	278,58
6.3.2	SINAPI 09/2023	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2					
			CRAS (TIÚMA)		8,18	x	x	x	8,18
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		7,33	x	x	x	7,33
			CRAS (LAGES)		9,64	x	x	x	9,64
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,68	x	x	x	8,68
			CREAS		5,60	x	x	x	5,60
			CONSELHO TUTELAR		10,42	x	x	x	10,42
			DIRETORIA DA MULHER		2,96	x	x	x	2,96
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,49	x	x	x	5,49



Handwritten signatures and initials in blue ink.

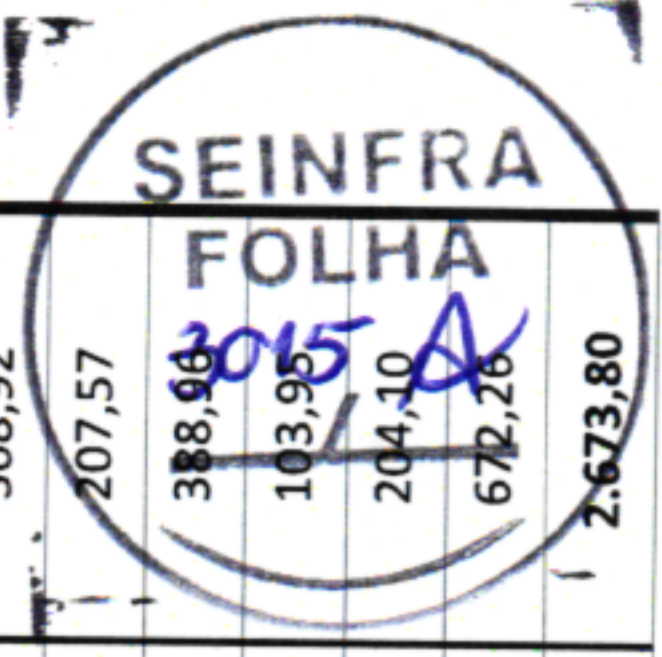
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL LOUREÇO DA MATA - PE.
-----------------------------	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,29	x		x	21,29
			Total item 6.3.2					TOTAL	79,59
6.3.3	SINAPI 09/2023	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		4,09	x		x	4,09
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		3,67	x		x	3,67
			CRAS (LAGES)		4,82	x		x	4,82
			CASA DE ACOLHIMENTO		4,34	x		x	4,34
			CREAS		2,80	x		x	2,80
			CONSELHO TUTELAR		5,21	x		x	5,21
			DIRETORIA DA MULHER		1,48	x		x	1,48
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,74	x		x	2,74
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,64	x		x	10,64
			Total item 6.3.3					TOTAL	39,79
6.3.4	SINAPI 09/2023	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		99,80	x	2,65	x	264,47
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		84,57	x	2,80	x	236,79
			CRAS (LAGES)		110,30	x	2,60	x	286,78
			CASA DE ACOLHIMENTO		110,33	x	2,80	x	308,92
			CREAS		76,88	x	2,70	x	207,57
			CONSELHO TUTELAR		141,44	x	2,75	x	388,96
			DIRETORIA DA MULHER		38,50	x	2,70	x	103,95
			AGÊNCIA DO TRABALHO		77,02	x	2,65	x	204,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		244,46	x	2,75	x	672,28
			Total item 6.3.4					TOTAL	2.673,80



E 305

B

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

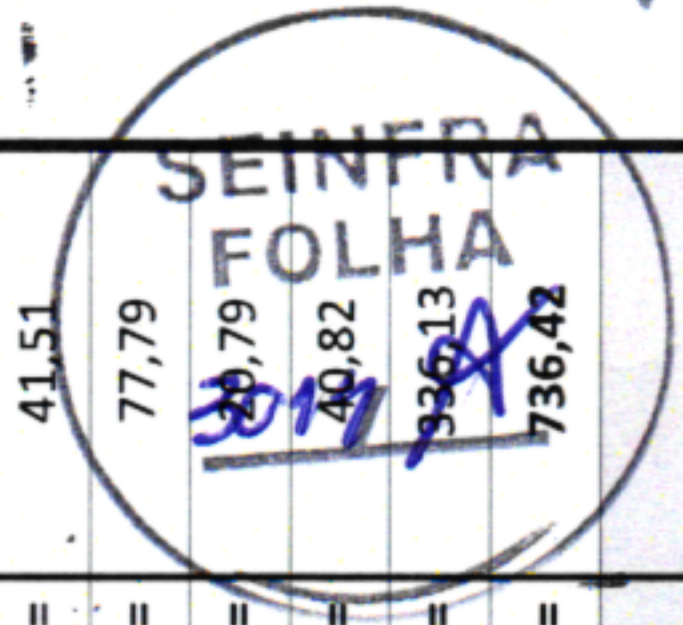
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
REVISÃO: 00	DATA: 12/2023

PROponente: **R3 ENGENHARIA**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.**

Empreendimento: **PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
6.3.5	SINAPI 09/2023	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		264,47	x	x		264,47
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		236,79	x	x		236,79
			CRAS (LAGES)		286,78	x	x		286,78
			CASA DE ACOLHIMENTO		308,92	x	x		308,92
			CREAS		207,57	x	x		207,57
			CONSELHO TUTELAR		388,96	x	x		388,96
			DIRETORIA DA MULHER		103,95	x	x		103,95
			AGÊNCIA DO TRABALHO		204,10	x	x		204,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		672,26	x	x		672,26
			Total item 6.3.5					TOTAL	2.673,80
6.3.6	SEINFRA 028	C0588	CAIAÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2					
			CRAS (TIÚMA)		52,89	x	x		52,89
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		47,36	x	x		47,36
			CRAS (LAGES)		57,35	x	x		57,35
			CASA DE ACOLHIMENTO		61,78	x	x		61,78
			CREAS		41,51	x	x		41,51
			CONSELHO TUTELAR		77,79	x	x		77,79
			DIRETORIA DA MULHER		20,79	x	x		20,79
			AGÊNCIA DO TRABALHO		40,82	x	x		40,82
			CENTRO SOCIAL URBANO		336,13	x	x		336,13
			Total item 6.3.6					TOTAL	736,42
6.4.1	SINAPI 09/2023	88496	PINTURA EM TETO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil


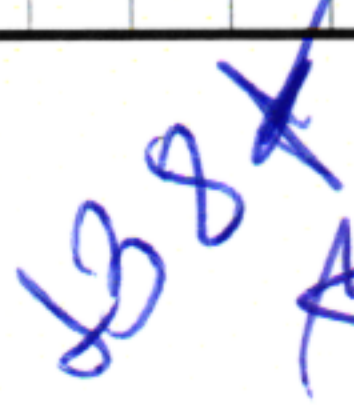


MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		12,97	x	x		12,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		16,06	x	x		16,06
			CRAS (LAGES)		14,46	x	x		14,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		21,80	x	x		21,80
			CREAS		14,60	x	x		14,60
			CONSELHO TUTELAR		23,98	x	x		23,98
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x		8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,43	x	x		17,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,99	x	x		11,99
			Total item 6.4.1					TOTAL	142,01
6.4.2	SINAPI 09/2023	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		12,97	x	x		12,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		16,06	x	x		16,06
			CRAS (LAGES)		14,46	x	x		14,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		21,80	x	x		21,80
			CREAS		14,60	x	x		14,60
			CONSELHO TUTELAR		23,98	x	x		23,98
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x		8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,43	x	x		17,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,99	x	x		11,99
			Total item 6.4.2					TOTAL	142,01
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento									
6.4.3	SINAPI 05/2023	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		12,97	x	x		12,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		16,06	x	x		16,06
			CRAS (LAGES)		14,46	x	x		14,46
			Total item 6.4.3					TOTAL	142,01

SEINFRA
FOLHA
3013

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CASA DE ACOLHIMENTO		21,80	x	x	=	21,80
			CREAS		14,60	x	x	=	14,60
			CONSELHO TUTELAR		23,98	x	x	=	23,98
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x	=	8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,43	x	x	=	17,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,99	x	x	=	11,99
			Total item 6.4.3					TOTAL	142,01
6.5			PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS						
6.5.1	SINAPI 09/2023	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,13	x	x	=	14,13
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,08	x	x	=	9,08
			CRAS (LAGES)		10,31	x	x	=	10,31
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,18	x	x	=	12,18
			CREAS		6,72	x	x	=	6,72
			CONSELHO TUTELAR		16,77	x	x	=	16,77
			DIRETORIA DA MULHER		7,07	x	x	=	7,07
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,89	x	x	=	9,89
			CENTRO SOCIAL URBANO		20,25	x	x	=	20,25
			Total item 6.5.1					TOTAL	106,40
6.5.2	SINAPI 09/2023	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto)	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,13	x	x	=	14,13
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,08	x	x	=	9,08
			CRAS (LAGES)		10,31	x	x	=	10,31
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,18	x	x	=	12,18

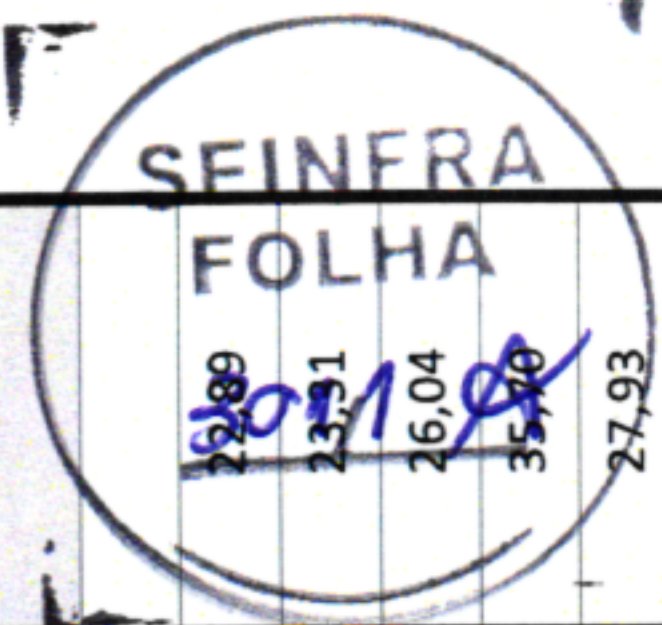


MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROONENTE: R3 ENGENHARIA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		6,72	x	x	=	6,72
			CONSELHO TUTELAR		16,77	x	x	=	16,77
			DIRETORIA DA MULHER		7,07	x	x	=	7,07
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,89	x	x	=	9,89
			CENTRO SOCIAL URBANO		20,25	x	x	=	20,25
			Total item 6.5.2					TOTAL	106,40
6.5.3	SINAPI 09/2023	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,13	x	x	=	14,13
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,08	x	x	=	9,08
			CRAS (LAGES)		10,31	x	x	=	10,31
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,18	x	x	=	12,18
			CREAS		6,72	x	x	=	6,72
			CONSELHO TUTELAR		16,77	x	x	=	16,77
			DIRETORIA DA MULHER		7,07	x	x	=	7,07
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,89	x	x	=	9,89
			CENTRO SOCIAL URBANO		20,25	x	x	=	20,25
			Total item 6.5.3					TOTAL	106,40
6.6			PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
6.6.1	SINAPI 09/2023	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		22,89	x	x	=	22,89
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		23,31	x	x	=	23,31
			CRAS (LAGES)		26,04	x	x	=	26,04
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,70	x	x	=	35,70
			CREAS		27,93	x	x	=	27,93



(Handwritten signatures and marks)

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

GESTOR / AÇÃO:

SÃO LOUREÇO DA MATA / PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

R3 ENGENHARIA
OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

EMPREENHAMENTO:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CONSELHO TUTELAR		29,82	x	x	x	29,82
			DIRETORIA DA MULHER		21,63	x	x	x	21,63
			AGÊNCIA DO TRABALHO		23,10	x	x	x	23,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		71,61	x	x	x	71,61
			Total item 6.6.1					TOTAL	282,03
6.6.2	SINAPI 09/2023	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		22,89	x	x	x	68,67
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		23,31	x	x	x	69,93
			CRAS (LAGES)		26,04	x	x	x	78,12
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,70	x	x	x	107,10
			CREAS		27,93	x	x	x	83,79
			CONSELHO TUTELAR		29,82	x	x	x	89,46
			DIRETORIA DA MULHER		21,63	x	x	x	64,89
			AGÊNCIA DO TRABALHO		23,10	x	x	x	69,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		71,61	x	x	x	214,83
			Total item 6.6.2					TOTAL	846,09
6.6.3	SINAPI 09/2023	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		22,89	x	x	x	68,67
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		23,31	x	x	x	69,93
			CRAS (LAGES)		26,04	x	x	x	78,12
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,70	x	x	x	107,10
			CREAS		27,93	x	x	x	83,79
			CONSELHO TUTELAR		29,82	x	x	x	89,46
			DIRETORIA DA MULHER		21,63	x	x	x	64,89
			AGÊNCIA DO TRABALHO		23,10	x	x	x	69,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		71,61	x	x	x	214,83
			Total item 6.6.3					TOTAL	846,09
			Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento						
			FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA						
			Engenheiro Civil						
			CREA 180612153-0						

SEINFRA
FOLHA

3010

(Handwritten signatures and initials)

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

GESTOR / AÇÃO:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:

CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

REVISÃO: 00

DATA: 12/2023

PROponente:

R3 ENGENHARIA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		23,10	x	x	3,00	69,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		71,61	x	x	3,00	214,83
			Total item 6.6.3					TOTAL	846,09
7.0			COBERTA E FORRO						
7.1			ESTRUTURA / TRAMA						
7.1.1	SINAPI 09/2023	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN		x	x	1,00	1,00
			CRAS (TIÚMA)			x	x	0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	0,00	0,00
			CREAS			x	x	0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	2,00	2,00
			Total item 7.1.1					TOTAL	5,00
7.1.2	SINAPI 09/2023	92541	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					
			CRAS (TIÚMA)		18,15	x	x		18,15
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		22,87	x	x		22,87
			CRAS (LAGES)		19,97	x	x		19,97
			CASA DE ACOLHIMENTO		20,02	x	x		20,02
			CREAS		20,79	x	x		20,79
			CONSELHO TUTELAR		22,02	x	x		22,02



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

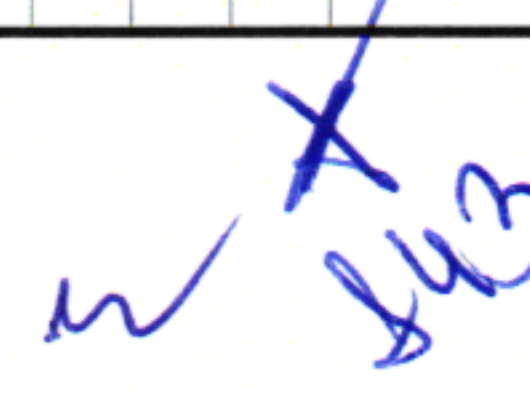
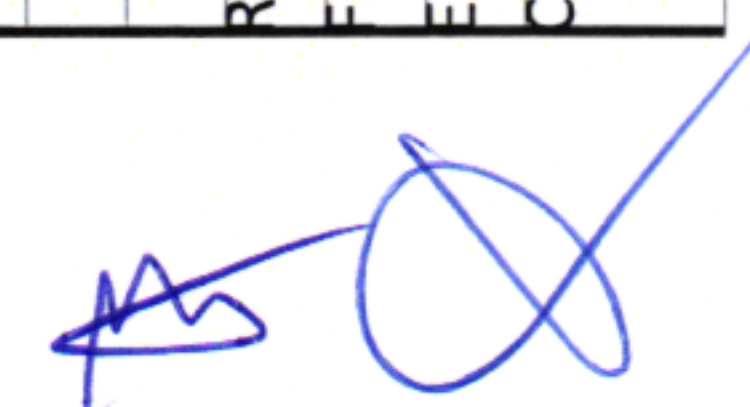
PROponente: R3 ENGENHARIA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		17,43	x	x	=	17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86	x	x	=	34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		59,93	x	x	=	59,93
			Total item 7.1.2					TOTAL	236,04
7.1.3	SEINFRA 028	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2					
			CRAS (TIÚMA)		7,78	x	x	=	7,78
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,25	x	x	=	9,25
			CRAS (LAGES)		8,96	x	x	=	8,96
			CASA DE ACOLHIMENTO		23,58	x	x	=	23,58
			CREAS		8,41	x	x	=	8,41
			CONSELHO TUTELAR		25,94	x	x	=	25,94
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	=	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	=	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		43,72	x	x	=	43,72
			Total item 7.1.3					TOTAL	177,64
7.1.4	SINAPI 09/2023	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	=	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	x	=	0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	=	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,67	x	x	=	9,67
			CREAS		0,00	x	x	=	0,00
			CONSELHO TUTELAR		10,64	x	x	=	10,64
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	=	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	=	0,00
			Total item 7.1.4					TOTAL	125,71
			Total Geral					TOTAL	361,75

SEINFRA
FOLHA
3008


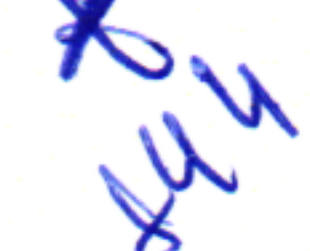




MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROponente: R3 ENGENHARIA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CENTRO SOCIAL URBANO		23,78	x	x	13,00	309,14
			Total item 7.1.4					TOTAL	573,17
7.2			TELHADO						
7.2.1	SINAPI 09/2023	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		18,15	x	x		18,15
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		22,87	x	x		22,87
			CRAS (LAGES)		19,97	x	x		19,97
			CASA DE ACOLHIMENTO		20,02	x	x		20,02
			CREAS		20,79	x	x		20,79
			CONSELHO TUTELAR		22,02	x	x		22,02
			DIRETORIA DA MULHER		17,43	x	x		17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86	x	x		34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		59,93	x	x		59,93
			Total item 7.2.1					TOTAL	236,04
7.2.2	SINAPI 09/2023	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		9,77	x	x		9,77
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,41	x	x		8,41
			CRAS (LAGES)		9,02	x	x		9,02
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,25	x	x		9,25
			CREAS		8,16	x	x		8,16
			CONSELHO TUTELAR		9,58	x	x		9,58
			DIRETORIA DA MULHER		8,45	x	x		8,45
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,81	x	x		8,81
			CENTRO SOCIAL URBANO		32,36	x	x		32,36

SEINFRA FOLHA
3007

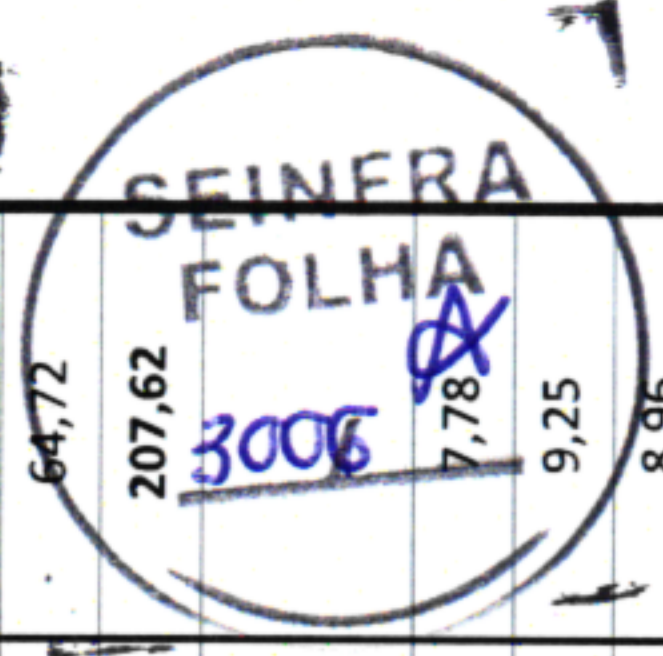
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.
EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
Total item 7.2.2									
7.2.3	SEINFRA 028	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M				TOTAL	103,81
			CRAS (TIÚMA)		9,77	x	x	2,00	19,54
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,41	x	x	2,00	16,82
			CRAS (LAGES)		9,02	x	x	2,00	18,04
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,25	x	x	2,00	18,50
			CREAS		8,16	x	x	2,00	16,32
			CONSELHO TUTELAR		9,58	x	x	2,00	19,16
			DIRETORIA DA MULHER		8,45	x	x	2,00	16,90
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,81	x	x	2,00	17,62
			CENTRO SOCIAL URBANO		32,36	x	x	2,00	64,72
Total item 7.2.3									
7.2.4	SINAPI 09/2023	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				TOTAL	207,62
			CRAS (TIÚMA)		7,78	x	x	2,00	15,56
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,25	x	x	2,00	18,50
			CRAS (LAGES)		8,96	x	x	2,00	17,92
			CASA DE ACOLHIMENTO		23,58	x	x	2,00	47,16
			CREAS		8,41	x	x	2,00	16,82
			CONSELHO TUTELAR		25,94	x	x	2,00	51,88
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	2,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	2,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		43,72	x	x	2,00	87,44
Total item 7.2.4									
7.2.5	SINAPI 09/2023	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M				TOTAL	127,64



[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		8,97	x	x	=	8,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,44	x	x	=	5,44
			CRAS (LAGES)		6,39	x	x	=	6,39
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,24	x	x	=	9,24
			CREAS		7,45	x	x	=	7,45
			CONSELHO TUTELAR		8,79	x	x	=	8,79
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	=	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	=	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		18,09	x	x	=	18,09
			Total item 7.2.5					TOTAL	64,37
7.2.6	SINAPI 09/2023	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	=	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,67	x	x	=	5,67
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	=	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		19,34	x	x	=	19,34
			CREAS		5,15	x	x	=	5,15
			CONSELHO TUTELAR		21,27	x	x	=	21,27
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	=	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	=	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		95,11	x	x	=	95,11
			Total item 7.2.6					TOTAL	146,54
			Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento						
			FRANCIMARQUE DA SILVA	M					
			Engenheiro Civil		0,00	x	x	=	0,00
			CREA 180612153-0		0,00	x	x	=	0,00
			CREAS (LAGES)		0,00	x	x	=	0,00

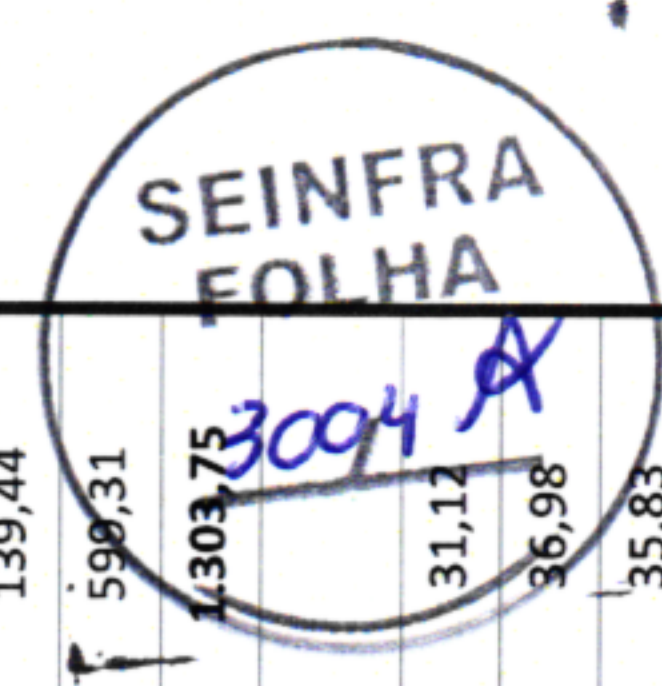
SEINFRA
FOLHA
3009

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:	GESTOR / AÇÃO:	ENDEREÇO:	REVISÃO: 00
SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	DATA: 12/2023

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,14	x	x	x	2,14
			CREAS		0,00	x	x	x	0,00
			CONSELHO TUTELAR		2,36	x	x	x	2,36
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,56	x	x	x	10,56
			Total item 7.2.7					TOTAL	15,06
7.2.8	SINAPI 09/2023	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		72,61	x	x	x	72,61
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		91,50	x	x	x	91,50
			CRAS (LAGES)		79,87	x	x	x	79,87
			CASA DE ACOLHIMENTO		80,06	x	x	x	80,06
			CREAS		83,18	x	x	x	83,18
			CONSELHO TUTELAR		88,06	x	x	x	88,06
			DIRETORIA DA MULHER		69,72	x	x	x	69,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		139,44	x	x	x	139,44
			CENTRO SOCIAL URBANO		599,31	x	x	x	599,31
			Total item 7.2.8					TOTAL	1.303,75
7.2.9	ORSE 09/2023	10002	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01	M2					
			CRAS (TIÚMA)		31,12	x	x	x	31,12
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		36,98	x	x	x	36,98
			CRAS (LAGES)		35,83	x	x	x	35,83
			CASA DE ACOLHIMENTO		94,33	x	x	x	94,33
			CREAS		33,62	x	x	x	33,62
			CONSELHO TUTELAR		103,76	x	x	x	103,76



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	=	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	=	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		437,23	x	x	=	437,23
			Total item 7.2.9					TOTAL	772,87
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.3.1	SINAPI 09/2023	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		4,28	x	x	=	4,28
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,11	x	x	=	4,11
			CRAS (LAGES)		4,58	x	x	=	4,58
			CASA DE ACOLHIMENTO		5,20	x	x	=	5,20
			CREAS		6,87	x	x	=	6,87
			CONSELHO TUTELAR		4,97	x	x	=	4,97
			DIRETORIA DA MULHER		3,48	x	x	=	3,48
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,43	x	x	=	3,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		6,56	x	x	=	6,56
			Total item 7.3.1					TOTAL	48,48
7.3.2	SINAPI 09/2023	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		8,33	x	x	=	8,33
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		7,92	x	x	=	7,92
			CRAS (LAGES)		8,51	x	x	=	8,51
			CASA DE ACOLHIMENTO		10,94	x	x	=	10,94
			CREAS		10,68	x	x	=	10,68
			CONSELHO TUTELAR		7,55	x	x	=	7,55
			DIRETORIA DA MULHER		5,32	x	x	=	5,32
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,81	x	x	=	9,81

3003

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0

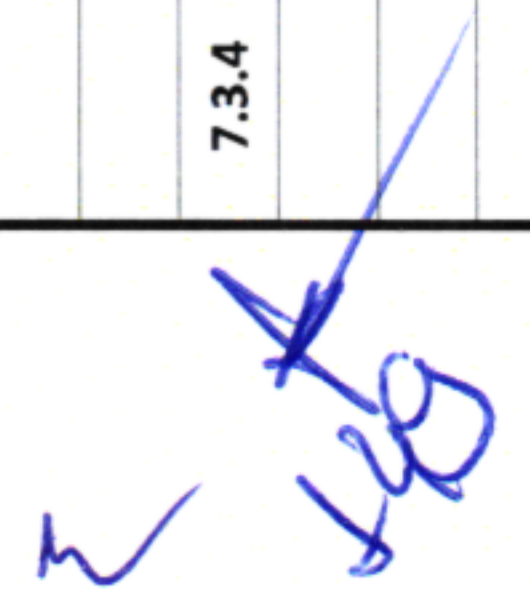
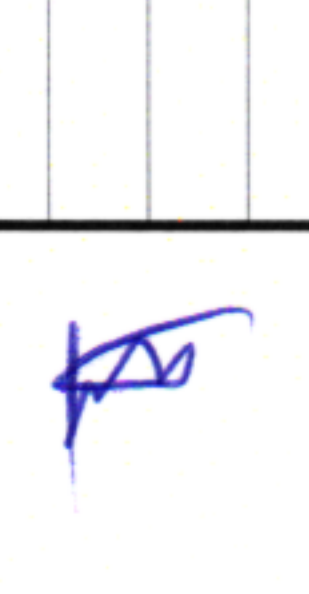
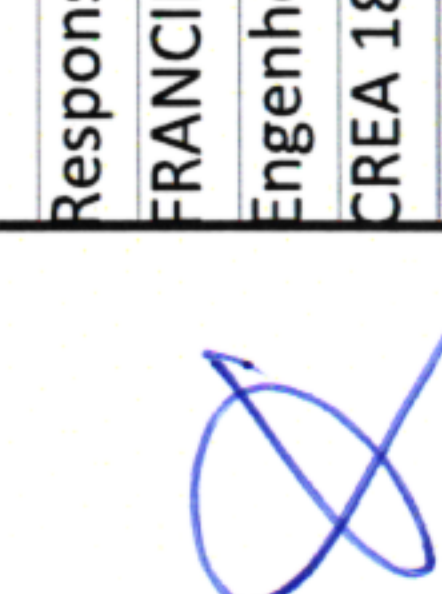
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,83				21,83
			Total item 7.3.2					TOTAL	90,89
7.3.3	COMPOSIÇÃO	009	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA/FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2					
			CRAS (TIJUMA)		2,10	0,30	X	X	0,63
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,50	0,30	X	X	1,65
			CRAS (LAGES)		7,15	0,30	X	X	2,14
			CASA DE ACOLHIMENTO		7,93	0,30	X	X	2,37
			CREAS		8,10	0,30	X	X	2,43
			CONSELHO TUTELAR		9,55	0,30	X	X	2,86
			DIRETORIA DA MULHER		7,90	0,30	X	X	2,37
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,30	0,30	X	X	2,49
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,86	0,30	X	X	6,55
			Total item 7.3.3					TOTAL	23,49
7.3.4	SINAPI 09/2023	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIJUMA)		25,93		X	X	25,93
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		32,12		X	X	32,12
			CRAS (LAGES)		28,93		X	X	28,93
			CASA DE ACOLHIMENTO		43,60		X	X	43,60
			CREAS		29,20		X	X	29,20
			CONSELHO TUTELAR		47,96		X	X	47,96
			DIRETORIA DA MULHER		17,43		X	X	17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86		X	X	34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		103,65		X	X	103,65
			Total item 7.3.4					TOTAL	363,68
7.4			CALHAS, TUBUAÇÕES E ACESSÓRIOS						

SEINFRA
FOLHA
3002

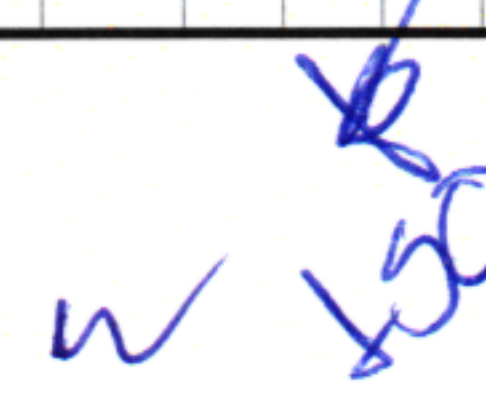

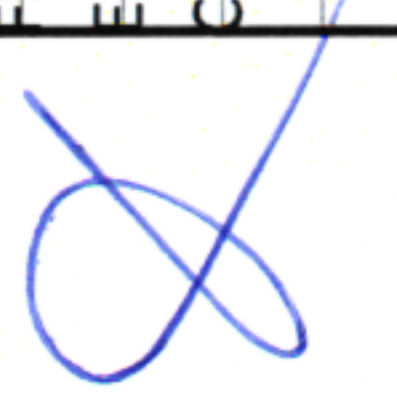
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	---	--	------------------------------

PROPONENTE: R3 ENGENHARIA	EMPREENDIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
------------------------------	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
7.4.1	SINAPI 09/2023	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		4,50	x	x	=	4,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,75	x	x	=	4,75
			CRAS (LAGES)		5,35	x	x	=	5,35
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,70	x	x	=	6,70
			CREAS		5,50	x	x	=	5,50
			CONSELHO TUTELAR		6,80	x	x	=	6,80
			DIRETORIA DA MULHER		2,90	x	x	=	2,90
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,05	x	x	=	3,05
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,50	x	x	=	10,50
			Total item 7.4.1					TOTAL	50,05
7.4.2	SINAPI 09/2023	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		7,15	x	x	=	7,15
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,55	x	x	=	9,55
			CRAS (LAGES)		8,45	x	x	=	8,45
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,20	x	x	=	9,20
			CREAS		7,30	x	x	=	7,30
			CONSELHO TUTELAR		9,50	x	x	=	9,50
			DIRETORIA DA MULHER		5,15	x	x	=	5,15
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,65	x	x	=	8,65
			CENTRO SOCIAL URBANO		12,90	x	x	=	12,90
			Total item 7.4.2					TOTAL	77,85
			CRAS (TIÚMA)		6,30	x	x	=	6,30
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,15	x	x	=	5,15

SEINFRA
FOLHA
3001 A

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA

Engenheiro Civil
7.4.3
ORSE 09/2023
CREA 180612153-0