

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
			CRAS (LAGES)		7,75	x		x	7,75
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,10	x		x	8,10
			CREAS		7,90	x		x	7,90
			CONSELHO TUTELAR		11,00	x		x	11,00
			DIRETORIA DA MULHER		2,20	x		x	2,20
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,15	x		x	5,15
			CENTRO SOCIAL URBANO		29,50	x		x	29,50
			Total item 7.4.3					TOTAL	83,05
7.4.4	ORSE 09/2023	00290	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESP = 0,6MM, LARG = 30CM	M					
			CRAS (TIÚMA)		2,10	x		x	2,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,50	x		x	5,50
			CRAS (LAGES)		7,15	x		x	7,15
			CASA DE ACOLHIMENTO		7,93	x		x	7,93
			CREAS		8,10	x		x	8,10
			CONSELHO TUTELAR		9,55	x		x	9,55
			DIRETORIA DA MULHER		7,90	x		x	7,90
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,30	x		x	8,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,86	x		x	21,86
			Total item 7.4.4					TOTAL	78,39
7.4.5	SINAPI 09/2023	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M					
			CRAS (TIÚMA)			x	3,00	x	12,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	3,00	x	12,00
			CRAS (LAGES)			x	3,00	x	12,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	3,00	x	12,00
			CREAS			x	3,00	x	12,00

SEINFRA
FOLHA
3000

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

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
			CONSELHO TUTELAR			x	3,00	x 4,00	= 12,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	3,00	x 4,00	= 12,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	3,00	x 4,00	= 12,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	3,00	x 12,00	= 36,00
			Total item 7.4.5					TOTAL	= 132,00
7.4.6	SINAPI 09/2023	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN		x		x 4,00	= 4,00
			CRAS (TIÚMA)			x		x 4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)			x		x 4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 4,00	= 4,00
			CREAS			x		x 4,00	= 4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 4,00	= 4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 4,00	= 4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 12,00	= 12,00
			Total item 7.4.6					TOTAL	= 44,00
7.4.7	SINAPI 09/2023	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN		x		x 8,00	= 8,00
			CRAS (TIÚMA)			x		x 8,00	= 8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 8,00	= 8,00
			CRAS (LAGES)			x		x 8,00	= 8,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 8,00	= 8,00
			CREAS			x		x 8,00	= 8,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 8,00	= 8,00

SEINFRA
FOLHA
2999/A

258

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:



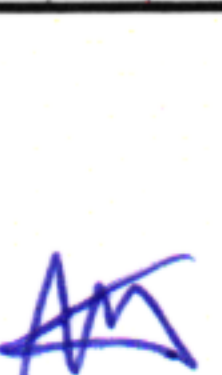

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 8,00	8,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 8,00	8,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 24,00	24,00
			Total item 7.4.7					TOTAL	88,00
7.4.8	SINAPI 09/2023	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x 1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 2,00	2,00
			CREAS			x		x 2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 6,00	6,00
			Total item 7.4.8					TOTAL	37,00
7.4.9	SINAPI 09/2023	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			x		x 4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 4,00	4,00
			CREAS			x		x 3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 4,00	4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 3,00	3,00

SEINFRA
FOLHA
2998

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			x		x	8,00
			Total item 7.4.9					TOTAL	34,00
7.4.10	SINAPI 09/2023	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUCTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M					
			CRAS (TIJUMA)		5,70	x	x	x	5,70
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,25	x	x	x	4,25
			CRAS (LAGES)		6,16	x	x	x	6,16
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,34	x	x	x	8,34
			CREAS		7,03	x	x	x	7,03
			CONSELHO TUTELAR		8,84	x	x	x	8,84
			DIRETORIA DA MULHER		2,31	x	x	x	2,31
			AGÊNCIA DO TRABALHO		4,45	x	x	x	4,45
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,50	x	x	x	10,50
			Total item 7.4.10					TOTAL	57,58
7.4.11	ORSE 09/2023	12869	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 4" COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO	UN					
			CRAS (TIJUMA)			x	x	x	12,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	12,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	12,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	12,00
			CREAS			x	x	x	12,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	12,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	12,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	12,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	36,00
			Total item 7.4.11					TOTAL	132,00
7.5			FORRO						

SEINFRA
FOLHA
2993/24

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:

R3 ENGENHARIA

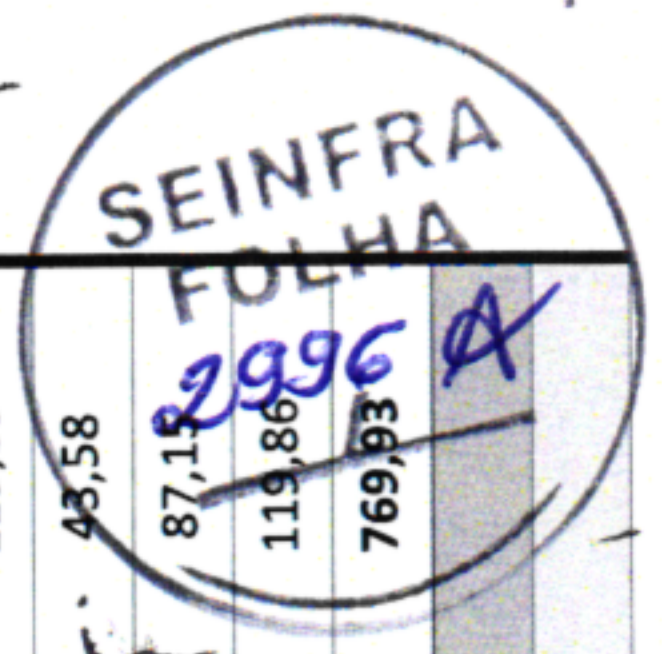
Objeto:

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
7.5.1	SINAPI 09/2023	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	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 7.5.1					TOTAL	142,01
7.5.2	SINAPI 09/2023	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2					
			CRAS (TIÚMA)		64,83	x		x	64,83
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		80,30	x		x	80,30
			CRAS (LAGES)		72,32	x		x	72,32
			CASA DE ACOLHIMENTO		109,00	x		x	109,00
			CREAS		73,00	x		x	73,00
			CONSELHO TUTELAR		119,89	x		x	119,89
			DIRETORIA DA MULHER		43,58	x		x	43,58
			AGÊNCIA DO TRABALHO		87,15	x		x	87,15
			CENTRO SOCIAL URBANO		119,86	x		x	119,86
			Total item 7.5.2					TOTAL	769,93
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento									
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA									
Engenheiro Civil									
CREA 180612153-0									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS									



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
8.1.1	SINAPI 09/2023	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x			4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x			5,00	5,00
			CRAS (LAGES)		x			5,00	5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x			4,00	4,00
			CREAS		x			5,00	5,00
			CONSELHO TUTELAR		x			5,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER		x			3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x			4,00	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x			13,00	13,00
			Total item 8.1.1					TOTAL	48,00
8.1.2	SINAPI 09/2023	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x			7,00	7,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x			9,00	9,00
			CRAS (LAGES)		x			6,00	6,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x			7,00	7,00
			CREAS		x			5,00	5,00
			CONSELHO TUTELAR		x			9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x			5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x			6,00	6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x			15,00	15,00
			Total item 8.1.2					TOTAL	69,00

SEINFRA
FOLHA
2995

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

ENDERECO:

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
8.1.3	COMPOSIÇÃO	010	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA (2 MÓDULOS), DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		8,00	8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		7,00	7,00
			CRAS (LAGES)			x		7,00	7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		8,00	8,00
			CREAS			x		6,00	6,00
			CONSELHO TUTELAR			x		9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		7,00	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		16,00	16,00
			Total item 8.1.3					TOTAL	73,00
8.1.4	SINAPI 09/2023	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		6,00	6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		7,00	7,00
			CRAS (LAGES)			x		5,00	5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		6,00	6,00
			CREAS			x		8,00	8,00
			CONSELHO TUTELAR			x		9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		4,00	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		10,00	10,00
			Total item 8.1.4					TOTAL	58,00

SEINFRA
FOLHA
2994

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 18D612153-0

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:

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
8.1.5	SINAPI 09/2023	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		3,00	3,00
			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		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		7,00	7,00
			Total item 8.1.5					TOTAL	25,00
8.1.6	SINAPI 09/2023	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		5,00	5,00
			CRAS (LAGES)			X		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		5,00	5,00
			CREAS			X		5,00	5,00
			CONSELHO TUTELAR			X		8,00	8,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		20,00	20,00
			Total item 8.1.6					TOTAL	56,00
8.1.7	SINAPI 09/2023	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					

SEINFRA
FOLHA
299394

58
AS
Q

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

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:

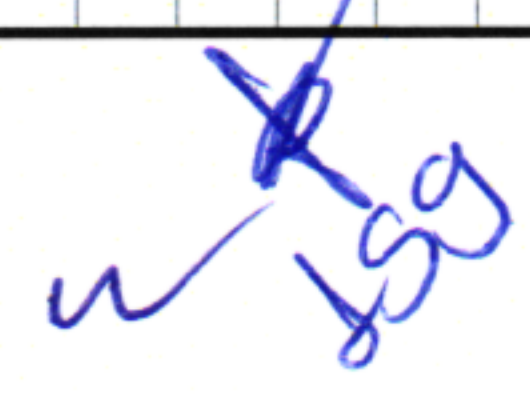
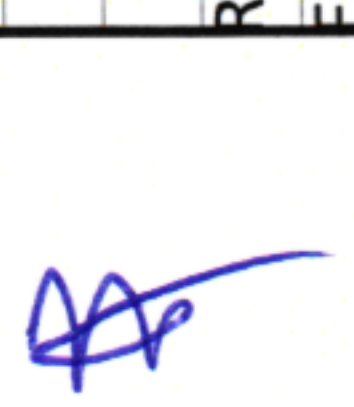

R3 ENGENHARIA
OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

EMPREENHAMENTO:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			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		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		6,00	6,00
			Total item 8.1.7					TOTAL	19,00
8.1.8	SINAPI 09/2023	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		2,00	2,00
			Total item 8.1.8					TOTAL	12,00
			Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento						
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		5,00	5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		8,00	8,00
			CRAS (LAGES)			x		7,00	7,00

SEINFRA
FOLHA
2998

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
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00
			CREAS			x		9,00	9,00
			CONSELHO TUTELAR			x		9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		4,00	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		9,00	9,00
			Total item 8.1.9					TOTAL	60,00
8.1.10	SINAPI 09/2023	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		x		7,00	7,00
			CRAS (TIÚMA)			x		9,00	9,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		8,00	8,00
			CRAS (LAGES)			x		6,00	6,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		8,00	8,00
			CREAS			x		9,00	9,00
			CONSELHO TUTELAR			x		5,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		7,00	7,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		10,00	10,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		TOTAL	69,00
8.1.11	SINAPI 09/2023	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		x		4,00	4,00
			CRAS (TIÚMA)			x		9,00	9,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		5,00	5,00
			CRAS (LAGES)			x		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		5,00	5,00
			CREAS			x		8,00	8,00
			CONSELHO TUTELAR			x			

SEINFRA
FOLHA
299/104

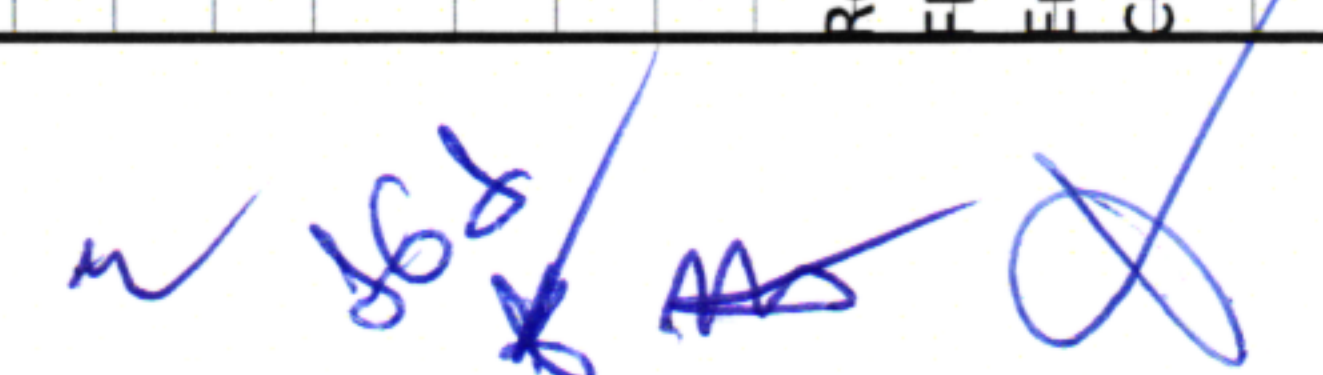
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

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			x		x 5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 8,00	= 8,00
			Total item 8.1.11					TOTAL	= 51,00
8.1.12	SINAPI 09/2023	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)			x		x 3,00	= 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 2,00	= 2,00
			CREAS			x		x 3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 8,00	= 8,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 6,00	= 6,00
			Total item 8.1.12					TOTAL	= 36,00
8.1.13	SINAPI 09/2023	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 5,00	= 5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 6,00	= 6,00
			CRAS (LAGES)			x		x 5,00	= 5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 5,00	= 5,00
			CREAS			x		x 7,00	= 7,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 8,00	= 8,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 12,00	= 12,00

SEINFRA
FOLHA
2990



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
Total item 8.1.13									
8.1.14	SINAPI 09/2023	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				TOTAL	55,00
			CRAS (TIÚMA)			x		x 3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		x 3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 5,00	5,00
			CREAS			x		x 4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 5,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 9,00	9,00
Total item 8.1.14									
8.1.15	SINAPI 09/2023	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				TOTAL	36,00
			CRAS (TIÚMA)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x 1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 4,00	4,00
			CREAS			x		x 2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 7,00	7,00
Total item 8.1.15									
8.1.16	ORSE 09/2023	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2" , PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				TOTAL	21,00
			CRAS (TIÚMA)			x		x 4,00	4,00



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

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
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		5,00	5,00
			CRAS (LAGES)			X		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		9,00	9,00
			CREAS			X		7,00	7,00
			CONSELHO TUTELAR			X		9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		7,00	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		22,00	22,00
			Total item 8.1.16					TOTAL	72,00
8.1.17	SINAPI INSUMO 09/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN		X		2,00	2,00
			CRAS (TIÚMA)			X		4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			X		5,00	5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		3,00	3,00
			CREAS			X		5,00	5,00
			CONSELHO TUTELAR			X		2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		4,00	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		9,00	9,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		TOTAL	236,00
			Total item 8.1.17						
			Responsável Técnico pela Elaboração da Engenharia Aparentes						
	FRANÇIMAR JOSÉ DA SILVA Engenheiro Civil CREA 180612153-0	011	PONTO DE INTERRUPÇÃO 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT		X		3,00	3,00
			CRAS (TIÚMA)			X		5,00	5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			X			

SEINFRA
FOLHA
2988/4

E
103
B
8

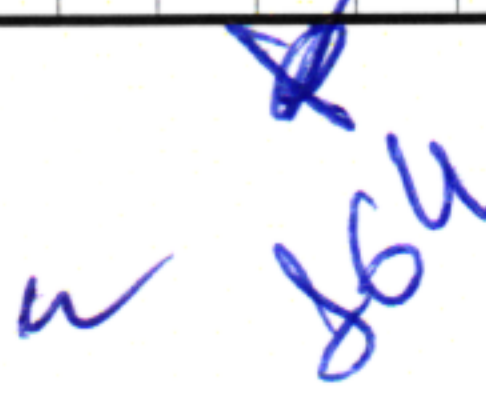
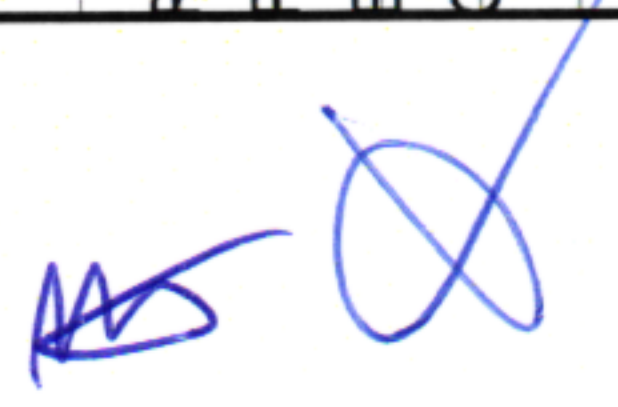
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

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
			CASA DE ACOLHIMENTO					6,00	6,00
			CREAS					3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR					5,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER					2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO					2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO					9,00	9,00
			Total item 8.2.1					TOTAL	38,00
8.2.2	COMPOSIÇÃO	012	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT				1,00	1,00
			CRAS (TIÚMA)					2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)					1,00	1,00
			CRAS (LAGES)					2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO					3,00	3,00
			CREAS					4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR					1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER					2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO					7,00	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO					TOTAL	23,00
8.2.3	COMPOSIÇÃO	013	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT				1,00	1,00
			CRAS (TIÚMA)					1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)					2,00	2,00
			CRAS (LAGES)					2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO					1,00	1,00
			CREAS					2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR					1,00	1,00

SEINFRA
FOLHA
2987/94

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
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		5,00	5,00
			Total item 8.2.3					TOTAL	16,00
8.2.4	COMPOSIÇÃO	014	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN		x		3,00	3,00
			CRAS (TIÚMA)			x		5,00	5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		6,00	6,00
			CREAS			x		4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		6,00	6,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		12,00	12,00
			Total item 8.2.4					TOTAL	44,00
8.2.5	ORSE 09/2023	00642	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN		x		2,00	2,00
			CRAS (TIÚMA)			x		3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			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		9,00	9,00



Handwritten signatures and initials 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	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
Total item 8.2.5									
8.2.6	COMPOSIÇÃO	015	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				TOTAL	33,00
			CRAS (TIÚMA)			x		8,00	8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		9,00	9,00
			CRAS (LAGES)			x		7,00	7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		8,00	8,00
			CREAS			x		8,00	8,00
			CONSELHO TUTELAR			x		10,00	10,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		7,00	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		13,00	13,00
Total item 8.2.6									
8.2.7	COMPOSIÇÃO	016	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				TOTAL	75,00
			CRAS (TIÚMA)			x		5,00	5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		8,00	8,00
			CRAS (LAGES)			x		7,00	7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		9,00	9,00
			CREAS			x		7,00	7,00
			CONSELHO TUTELAR			x		9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		6,00	6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		11,00	11,00
Total item 8.2.7									
8.2.8	COMPOSIÇÃO	017	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				TOTAL	67,00
			Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento						
			FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA						
			Engenheiro Civil						
			CREA 180612153-0						

SEINFRA
FOLHA
298579

366

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)			X		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			X		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		2,00	2,00
			CREAS			X		3,00	3,00
			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		5,00	5,00
			Total item 8.2.8					TOTAL	25,00
8.2.9	COMPOSIÇÃO	018	PONTO DE TOMADA 2P+T 20A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT		X		4,00	4,00
			CRAS (TIÚMA)			X		5,00	5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		4,00	4,00
			CRAS (LAGES)			X		5,00	5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		5,00	5,00
			CREAS			X		7,00	7,00
			CONSELHO TUTELAR			X		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		4,00	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		11,00	11,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		TOTAL	48,00
			Total item 8.2.9					TOTAL	11,00
			Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento	UN				4,00	4,00
			KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A			X		5,00	5,00
			FRANCIMAR DOS SANTOS SILVA			X		4,00	4,00
			Engenheiro CMI			X		5,00	5,00
			CREA 180612153-0			X		4,00	4,00

SEINFRA
FOLHA
2984
29852

167

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
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 5,00	= 5,00
			CREAS			X		X 5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X 7,00	= 7,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X 3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X 4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X 11,00	= 11,00
			Total item 8.2.10					TOTAL	= 48,00
8.2.11	ORSE 09/2023	00380	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4"	UN		X		X 8,00	= 8,00
			CRAS (TIÚMA)			X		X 7,00	= 7,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X 8,00	= 8,00
			CRAS (LAGES)			X		X 12,00	= 12,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 7,00	= 7,00
			CREAS			X		X 15,00	= 15,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X 6,00	= 6,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X 7,00	= 7,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X 19,00	= 19,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		TOTAL	= 89,00
			Total item 8.2.11						
8.2.12	COMPOSIÇÃO	019	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN		X		X 3,00	= 3,00
			CRAS (TIÚMA)			X		X 4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X 4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)			X		X 3,00	= 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 4,00	= 4,00
			CREAS			X		X 5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR			X			



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			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		11,00	11,00
			Total item 8.2.12					TOTAL	39,00
8.2.13	COMPOSIÇÃO	020	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE, Ø 3/4"	UN					
			CRAS (TIJUMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		3,00	3,00
			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		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		12,00	12,00
			Total item 8.2.13					TOTAL	32,00
8.3			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS						
8.3.1	COMPOSIÇÃO	021	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
			CRAS (TIJUMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		6,00	6,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00

SEINFRA
FOLHA
298204

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
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X	10,00
			Total item 8.3.1					TOTAL	34,00
8.3.2	COMPOSIÇÃO	022	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X	8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X	12,00
			CRAS (LAGES)			X		X	10,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X	13,00
			CREAS			X		X	9,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X	13,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X	6,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X	40,00
			Total item 8.3.2					TOTAL	118,00
8.3.3	ORSE 09/2023	08324	PLAFON E-27	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X	1,00
			CRAS (LAGES)			X		X	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X	3,00
			CREAS			X		X	2,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X	5,00
			Total item 8.3.3					TOTAL	18,00
8.3.4	SINAPI 09/2023	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
			AF_02/2020						

SEINFRA
FOLHA
29/01/23






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 (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		3,00	3,00
			CREAS			X		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			X		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		5,00	5,00
			Total item 8.3.4					TOTAL	18,00
8.3.5	SINAPI 09/2023	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			X		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		2,00	2,00
			CREAS			X		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			X		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		5,00	5,00
			Total item 8.3.5					TOTAL	19,00
			LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			X		4,00	4,00

SEINFRA
FOLHA
2980 A

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 18D612153-0

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
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		5,00	5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		9,00	9,00
			Total item 8.3.6					TOTAL	38,00
8.3.7	ORSE 09/2023	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN		x		2,00	2,00
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		4,00	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		TOTAL	17,00
			Total item 8.3.7					TOTAL	297,94
8.3.8	ORSE 09/2023	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN		x		1,00	1,00
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x			



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento

 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA

 Engenheiro Civil

 CREA 18D612153-0

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
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 9,00	9,00
			Total item 8.3.8					TOTAL	21,00
8.3.9	ORSE 09/2023	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x 1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 1,00	1,00
			CREAS			x		x 1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 4,00	4,00
			Total item 8.3.9					TOTAL	12,00
8.4			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO						
8.4.1	SINAPI 09/2023	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x 1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 1,00	1,00
			CREAS			x		x 1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 1,00	1,00



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 18D612153-0

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL LOURENÇO DA MATA - PE.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	2,00
			Total item 8.4.1					TOTAL	11,00
8.4.2	ORSE 09/2023	12236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	0,00
			CREAS			x		x	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	0,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	1,00
			Total item 8.4.2					TOTAL	5,00
8.4.3	ORSE 09/2023	12242	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	0,00
			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
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	0,00
			Total item 8.4.3					TOTAL	4,00

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

(Handwritten signatures and initials)

SEINFRA
FOLHA
2972 A

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 LOURENÇO DA MATA-PE.

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
8.4.4	ORSE 09/2023	12225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			X		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		0,00	0,00
			CREAS			X		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			X		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		1,00	1,00
			Total item 8.4.4					TOTAL	2,00
8.4.5	SINAPI 09/2023	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		4,00	4,00
			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		4,00	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		4,00	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		8,00	8,00
			Total item 8.4.5					TOTAL	42,00
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		5,00	5,00
			Total item 8.4.5					TOTAL	5,00



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

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

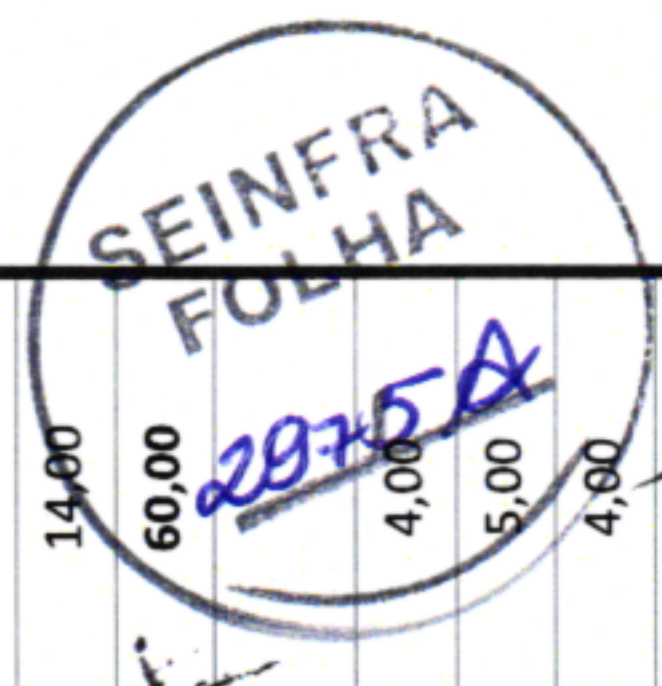
PROponente:

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.

EMPREENHAMENTO:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		4,00	4,00
			CRAS (LAGES)			x		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		5,00	5,00
			CREAS			x		4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		7,00	7,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		4,00	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		5,00	5,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		17,00	17,00
			Total item 8.4.6					TOTAL	55,00
8.4.7	SINAPI 09/2023	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		5,00	5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		5,00	5,00
			CRAS (LAGES)			x		5,00	5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		8,00	8,00
			CREAS			x		5,00	5,00
			CONSELHO TUTELAR			x		8,00	8,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		5,00	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		5,00	5,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		14,00	14,00
			Total item 8.4.7					TOTAL	60,00
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		5,00	5,00
			CRAS (LAGES)			x		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		4,00	4,00



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
			CREAS			x		5,00	5,00
			CONSELHO TUTELAR			x		9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		4,00	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		5,00	5,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		19,00	19,00
			Total item 8.4.8					TOTAL	59,00
8.4.9	SINAPI 09/2023	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		x		2,00	2,00
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		5,00	5,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		TOTAL	24,00
8.4.10	SINAPI 09/2023	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		x		1,00	1,00
			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		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00



(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

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

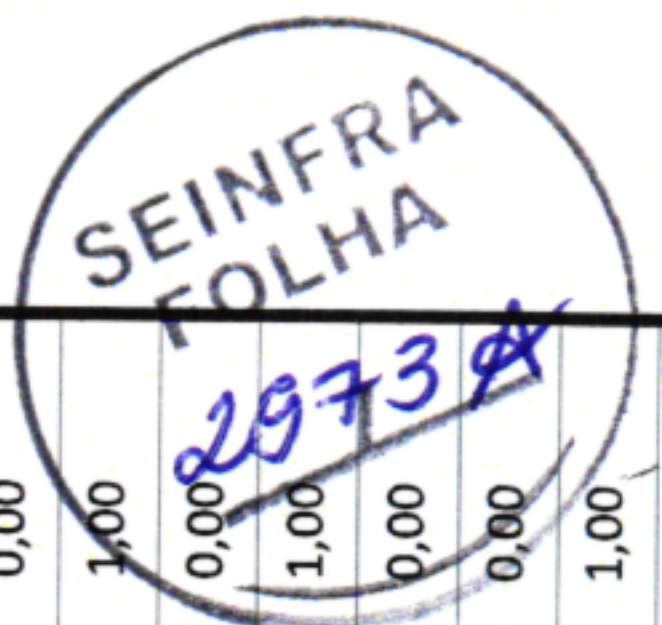
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		2,00	2,00
			Total item 8.4.10					TOTAL	11,00
8.4.11	SINAPI 09/2023	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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		0,00	0,00
			CREAS			x		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		0,00	0,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		0,00	0,00
			Total item 8.4.11					TOTAL	4,00
8.4.12	ORSE 09/2023	12452	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			x		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			x		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		1,00	1,00
			Total item 8.4.12					TOTAL	3,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento

FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA

Engenheiro Civil

CREA 180612153-0



(Handwritten signatures and marks)

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
8.4.13	ORSE 09/2023	08312	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	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		1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		1,00	= 1,00
			Total item 8.4.13					TOTAL	= 9,00
8.4.14	SINAPI INSUMO 09/2023	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)			x		3,00	= 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		3,00	= 3,00
			CREAS			x		3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		3,00	= 3,00
			Total item 8.4.14					TOTAL	= 23,00
			QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	= 1,00

SEINFRA
FOLHA
2972

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153/0203

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)			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		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		1,00	1,00
			Total item 8.4.15					TOTAL	9,00
8.4.16	SINAPI 09/2023	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			X		3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		3,00	3,00
			CREAS			X		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			X		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		3,00	3,00
			Total item 8.4.16					TOTAL	27,00
			CAIXA DE ATERRAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			X		3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		3,00	3,00

SEINFRA
FOLHA
297194

Responsável Técnico pela Elaboração: 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

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			x		x 3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 3,00	3,00
			Total item 8.4.17					TOTAL	27,00
8.5			CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES						
8.5.1	SINAPI 09/2023	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		95,00	x		x	95,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		82,00	x		x	82,00
			CRAS (LAGES)		80,00	x		x	80,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		91,00	x		x	91,00
			CREAS		93,00	x		x	93,00
			CONSELHO TUTELAR		124,00	x		x	124,00
			DIRETORIA DA MULHER		85,00	x		x	85,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		88,00	x		x	88,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		147,00	x		x	147,00
			Total item 8.5.1					TOTAL	885,00
8.5.2	SINAPI 09/2023	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		34,00	x		x	34,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		31,00	x		x	31,00
			CRAS (LAGES)		28,00	x		x	28,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		37,00	x		x	37,00
			CREAS		36,00	x		x	36,00
			CONSELHO TUTELAR		62,00	x		x	62,00

SEINFRA
FOLHA
2970A

181

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	REVISÃO: 00
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
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		29,00	x	x	x	29,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		33,00	x	x	x	33,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		75,00	x	x	x	75,00
			Total item 8.5.2					TOTAL	365,00
8.5.3	SINAPI 09/2023	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		15,00	x	x	x	15,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		17,00	x	x	x	17,00
			CRAS (LAGES)		15,00	x	x	x	15,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		19,00	x	x	x	19,00
			CREAS		17,00	x	x	x	17,00
			CONSELHO TUTELAR		21,00	x	x	x	21,00
			DIRETORIA DA MULHER		15,00	x	x	x	15,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,00	x	x	x	17,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		36,00	x	x	x	36,00
			Total item 8.5.3					TOTAL	172,00
8.5.4	SINAPI 09/2023	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		11,00	x	x	x	11,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		10,00	x	x	x	10,00
			CRAS (LAGES)		10,00	x	x	x	10,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,00	x	x	x	12,00
			CREAS		11,00	x	x	x	11,00
			CONSELHO TUTELAR		14,00	x	x	x	14,00
			DIRETORIA DA MULHER		9,00	x	x	x	9,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,00	x	x	x	10,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		17,00	x	x	x	17,00

SEINFRA
FOLHA

29699

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

182

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
			Total item 8.5.4					TOTAL	104,00
8.5.5	SINAPI 09/2023	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		6,00	x	x	=	6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		7,00	x	x	=	7,00
			CRAS (LAGES)		7,00	x	x	=	7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,00	x	x	=	8,00
			CREAS		6,00	x	x	=	6,00
			CONSELHO TUTELAR		9,00	x	x	=	9,00
			DIRETORIA DA MULHER		5,00	x	x	=	5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,00	x	x	=	6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		12,00	x	x	=	12,00
			Total item 8.5.5					TOTAL	66,00
8.5.6	SINAPI 09/2023	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		32,50	x	x	=	32,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		31,67	x	x	=	31,67
			CRAS (LAGES)		39,10	x	x	=	39,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,35	x	x	=	35,35
			CREAS		39,32	x	x	=	39,32
			CONSELHO TUTELAR		45,33	x	x	=	45,33
			DIRETORIA DA MULHER		29,40	x	x	=	29,40
			AGÊNCIA DO TRABALHO		32,32	x	x	=	32,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		66,67	x	x	=	66,67
			Total item 8.5.6					TOTAL	351,66

SEINFRA
FOLHA
29684

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

183

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.
	EMPREENHIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
8.5.7	SINAPI 09/2023	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		8,00	8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		8,00	8,00
			CRAS (LAGES)			x		7,00	7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		9,00	9,00
			CREAS			x		8,00	8,00
			CONSELHO TUTELAR			x		12,00	12,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		7,00	7,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		8,00	8,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		16,00	16,00
			Total item 8.5.7					TOTAL	83,00
8.5.8	SINAPI 09/2023	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		11,00	11,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		11,00	11,00
			CRAS (LAGES)			x		10,00	10,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		13,00	13,00
			CREAS			x		12,00	12,00
			CONSELHO TUTELAR			x		18,00	18,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		10,00	10,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		11,00	11,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		24,00	24,00
			Total item 8.5.8					TOTAL	120,00
8.5.9	SINAPI 09/2023	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					

SEINFRA
FOLHA
2967

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA 180612153-0
SINAPI 09/2023

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
			CRAS (TIÚMA)		10,62	x	x		10,62
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,34	x	x		8,34
			CRAS (LAGES)		10,98	x	x		10,98
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,21	x	x		9,21
			CREAS		10,36	x	x		10,36
			CONSELHO TUTELAR		15,55	x	x		15,55
			DIRETORIA DA MULHER		6,14	x	x		6,14
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,90	x	x		8,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		22,61	x	x		22,61
			Total item 8.5.9					TOTAL	102,71
8.5.10	SINAPI 09/2023	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	4,00	4,00
			CREAS			x	x	4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	4,00	4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	5,00	5,00
			Total item 8.5.10					TOTAL	32,00
			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)		8,00	x	x		8,00

SEINFRA
FOLHA

2966A

185

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.
	EMPREENHIMENTO: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,00	x		x	8,00
			CRAS (LAGES)		10,00	x		x	10,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		3,00	x		x	3,00
			CREAS		5,00	x		x	5,00
			CONSELHO TUTELAR		9,00	x		x	9,00
			DIRETORIA DA MULHER		4,00	x		x	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,00	x		x	8,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,00	x		x	8,00
			Total item 8.5.11					TOTAL	63,00
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
9.1			PONTOS HIDRÁULICOS / ESGOTO						
9.1.1	SINAPI 09/2023	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	3,00
			CRAS (LAGES)			x		x	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	5,00
			CREAS			x		x	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	11,00
			Total item 9.1.1					TOTAL	39,00
			PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN		x		x	2,00
			CRAS (TIÚMA)			x		x	2,00

SEINFRA
FOLHA
2985

180

B

O

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)			x		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		7,00	7,00
			Total item 9.1.2					TOTAL	23,00
9.1.3	ORSE 09/2023	01678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	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 9.1.3					TOTAL	11,00
			Respostas técnicas pela Flagra nº 01683/2023	PT					
			FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA (SANITÁRIO)			x		2,00	2,00
			Engenheiro Civil			x		3,00	3,00
			CREA 180612153-0			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		3,00	3,00

SEINFRA
FOLHA
2967

187

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			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		9,00	9,00
			Total item 9.1.4					TOTAL	29,00
9.2			LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						
9.2.1	ORSE 09/2023	02050	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			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		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		4,00	4,00
			Total item 9.2.1					TOTAL	21,00
9.2.2	SINAPI 09/2023	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	3,00

SEINFRA
FOLHA
29639

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
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	4,00
			Total item 9.2.2					TOTAL	21,00
9.2.3	SINAPI 09/2023	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	5,00
			CRAS (LAGES)			x		x	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	5,00
			CREAS			x		x	5,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	6,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	10,00
			Total item 9.2.3					TOTAL	47,00
9.2.4	SINAPI 09/2023	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	3,00
			CRAS (LAGES)			x		x	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	3,00
			CREAS			x		x	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	2,00

SEINFRA
FOLHA
2962

129 *AB* *8*

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

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

SÃO LOURENÇO 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
			CENTRO SOCIAL URBANO					6,00	6,00
			Total item 9.2.4					TOTAL	26,00
9.2.5	SINAPI 09/2023	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)					2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)					3,00	3,00
			CRAS (LAGES)					2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO					3,00	3,00
			CREAS					3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR					3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER					2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO					2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO					6,00	6,00
			Total item 9.2.5					TOTAL	26,00
9.2.6	SINAPI 09/2023	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)					3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)					4,00	4,00
			CRAS (LAGES)					3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO					4,00	4,00
			CREAS					4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR					4,00	4,00
			DIRETORIA DA MULHER					3,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO					3,00	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO					8,00	8,00
			Total item 9.2.6					TOTAL	36,00

SEINFRA
FOLHA

29619x

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
9.2.7	SINAPI 09/2023	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		3,00	3,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	3,00
			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 9.2.7					TOTAL	26,00
9.2.8	SINAPI 09/2023	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		3,00	3,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	3,00
			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 9.2.8					TOTAL	26,00
			CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		0,00	0,00

SEINFRA
FOLHA
290094

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)			x		0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			x		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			x		2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		4,00	4,00
			Total item 9.2.9					TOTAL	7,00
9.2.10	SINAPI 09/2023	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		4,00	4,00
			Total item 9.2.10					TOTAL	14,00
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00



Handwritten signatures and initials in blue ink 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 A 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			X		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			X		2,00	2,00
			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 9.2.11					TOTAL	19,00
9.2.12	SINAPI 09/2023	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			X		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		1,00	1,00
			CREAS			X		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			X		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		2,00	2,00
			Total item 9.2.12					TOTAL	4,00
9.2.13	SINAPI 09/2023	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		3,00	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		4,00	4,00
			CRAS (LAGES)			X		3,00	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		3,00	3,00
			CREAS			X		4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			X		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		3,00	3,00

SEINFRA FOLHA
 2058

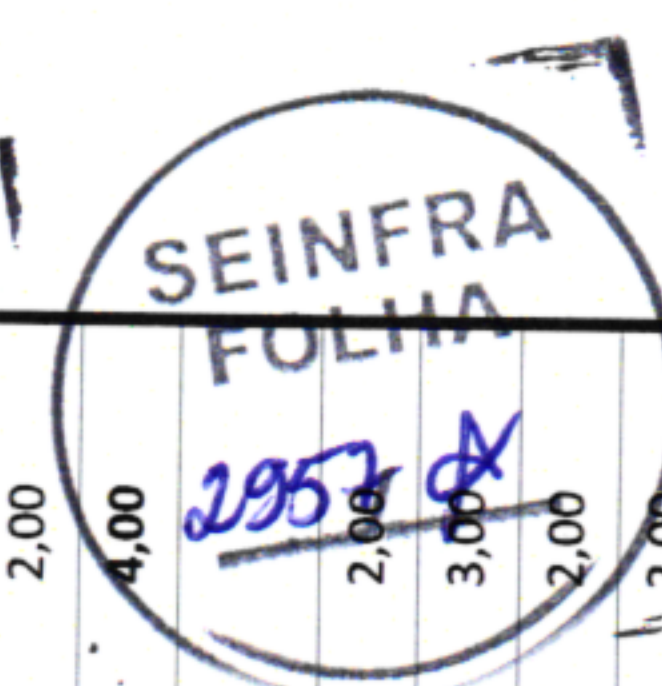
193
 [Assinaturas]

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 A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X	7,00
			Total item 9.2.13					TOTAL	33,00
9.2.14	SINAPI 09/2023	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X	0,00
			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
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X	2,00
			Total item 9.2.14					TOTAL	4,00
9.2.15	ORSE 09/2023	08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X	3,00
			CRAS (LAGES)			X		X	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X	2,00
			CREAS			X		X	2,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X	4,00
			Total item 9.2.15					TOTAL	22,00



194

AS

Signature

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UJF: 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
9.2.16	ORSE 09/2023	02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		1,00	1,00
			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 9.2.16					TOTAL	12,00
9.2.17	ORSE INSUMO 09/2023	13813	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		0,00	0,00
			CREAS			x		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		0,00	0,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		2,00	2,00
			Total item 9.2.17					TOTAL	4,00
9.2.18	CREA 180612153-0 COMPOSIÇÃO	023	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN					

SEINFRA
FOLHA
2350/98

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

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:

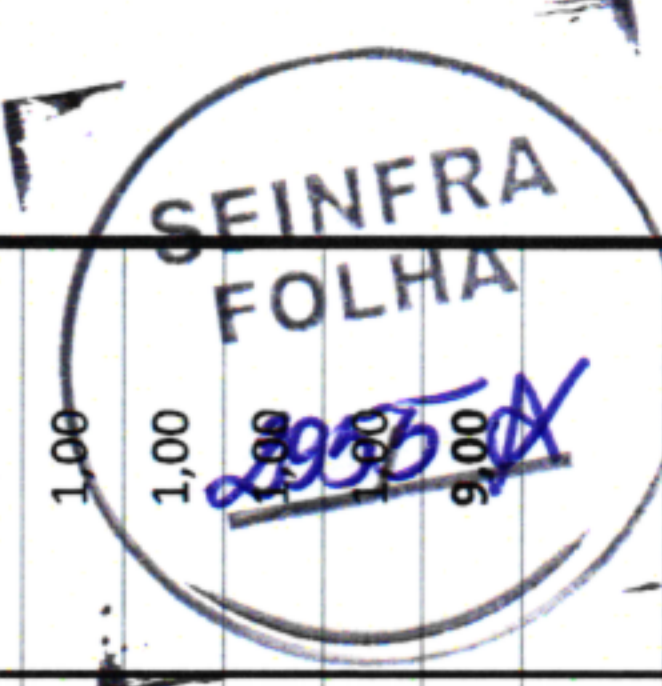
OBJETO:

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		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 9.2.18					TOTAL	11,00
9.2.19	SINAPI 09/2023	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		1,00	1,00
			Total item 9.2.19					TOTAL	9,00
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento									
			VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			X		1,00	1,00



Handwritten signatures and initials in blue ink.

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
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 1,00	= 1,00
			CREAS			X		X 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X 1,00	= 1,00
			Total item 9.2.20					TOTAL	= 9,00
9.2.21	COMPOSIÇÃO	025	PIA DE AÇO INOX (1.40X0.55)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			X		X 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 1,00	= 1,00
			CREAS			X		X 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X 1,00	= 1,00
			Total item 9.2.21					TOTAL	= 9,00
9.2.22	SINAPI 09/2023	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			X		X 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 1,00	= 1,00
			CREAS			X		X 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X 1,00	= 1,00

SEINFRA
 FOLHA
 29514

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
			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 9.2.22					TOTAL	10,00
9.2.23	SINAPI 09/2023	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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		1,00	1,00
			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 9.2.23					TOTAL	10,00
9.2.24	SINAPI 09/2023	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		3,00	3,00

SEINFRA
FOLHA
2953

198

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

Objeto:

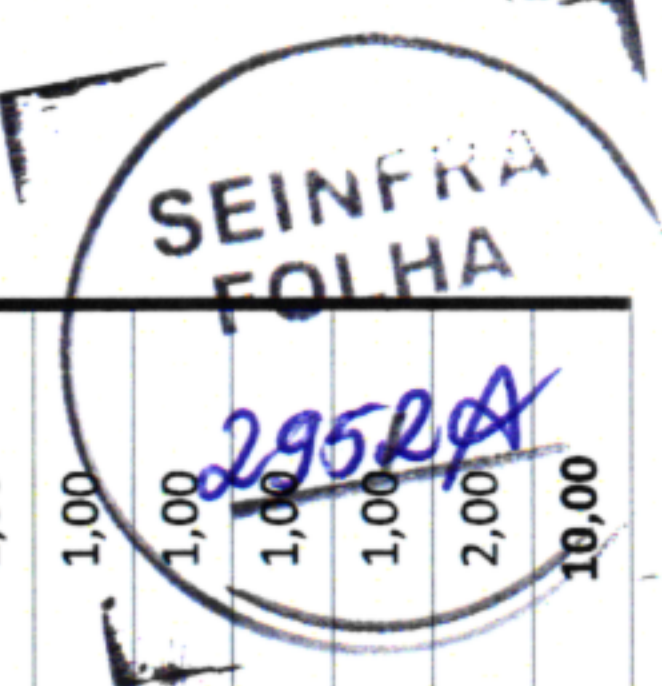
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			Total item 9.2.24					TOTAL	11,00
9.2.25	SINAPI 09/2023	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	2,00
			CRAS (LAGES)			x		x	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	3,00
			CREAS			x		x	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	6,00
			Total item 9.2.25					TOTAL	25,00
9.2.26	COMPOSIÇÃO	026	REPARO KIT SALVA REGISTRO, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	1,00
			CRAS (LAGES)			x		x	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	1,00
			CREAS			x		x	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	2,00
			Total item 9.2.26					TOTAL	10,00

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



Handwritten signatures and initials in blue ink.

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
9.2.27	ORSE 09/2023	04545	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		3,00	3,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		3,00	3,00
			CREAS			x		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		3,00	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		2,00	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		9,00	9,00
			Total item 9.2.27					TOTAL	29,00
9.3			RESERVATÓRIO E CONEXÕES						
9.3.1	SINAPI 09/2023	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			x		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		0,00	0,00
			CREAS			x		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			x		0,00	0,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		1,00	1,00
			Total item 9.3.1					TOTAL	3,00

SEINFRA
FOLHA
2951/A

200
AB
8

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
9.3.2	SINAPI 09/2023	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			x		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		1,00	1,00
			Total item 9.3.2					TOTAL	7,00
9.3.3	SINAPI 09/2023	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			x		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			x		0,00	0,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		1,00	1,00
			Total item 9.3.3					TOTAL	4,00
			CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00

SEINFRA
FOLHA
2959A

2023

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA

Engenheiro Civil

CREA 4180611/P594/023

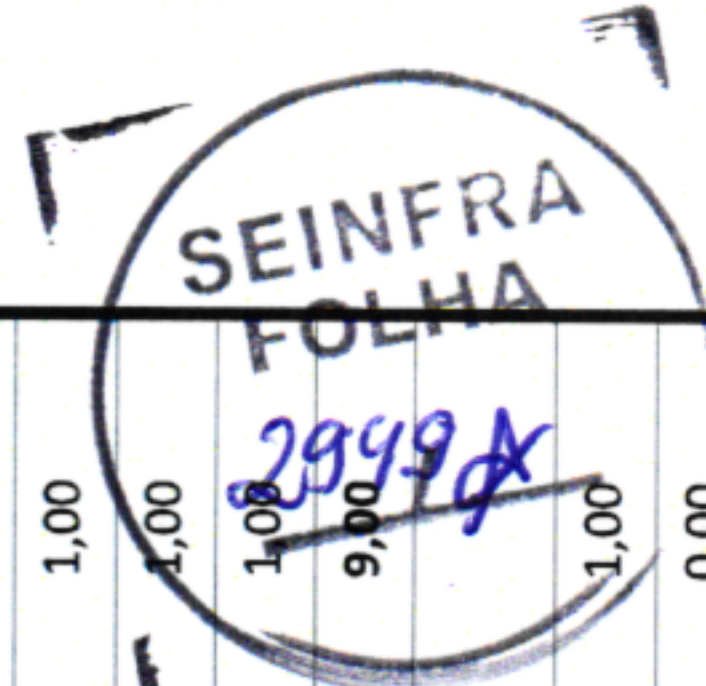
102617

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)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			X		X 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 0,00	= 0,00
			CREAS			X		X 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X 0,00	= 0,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X 0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X 1,00	= 1,00
			Total item 9.3.4					TOTAL	= 6,00
9.3.5	SINAPI 09/2023	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			X		X 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 1,00	= 1,00
			CREAS			X		X 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		X 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		X 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		X 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		X 1,00	= 1,00
			Total item 9.3.5					TOTAL	= 9,00
			Responsável Técnico pelo Projeto: FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA Engenheiro Civil CREA 180612153-0	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		X 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		X 0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)			X		X 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		X 1,00	= 1,00



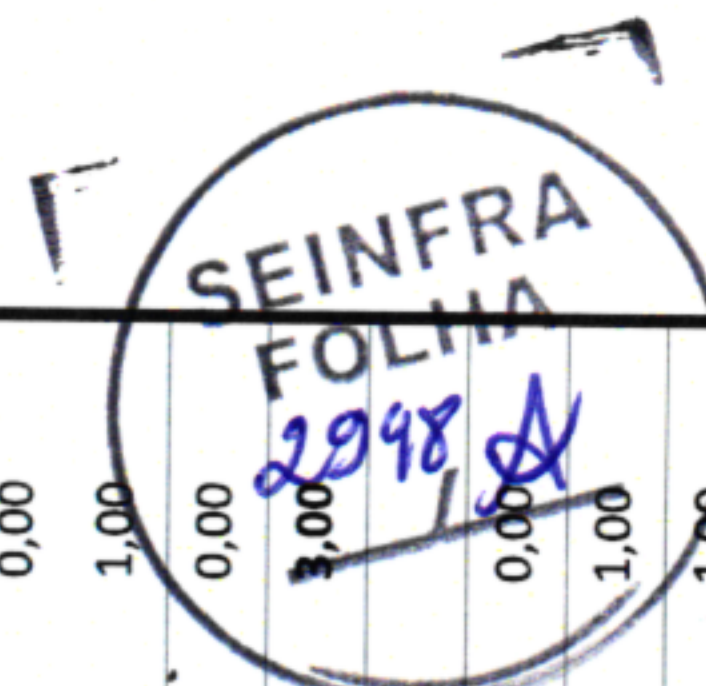
Handwritten signatures and dates: 2023, 12/2023

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
			CREAS			X		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			X		0,00	0,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		1,00	1,00
			Total item 9.3.6					TOTAL	6,00
9.3.7	COMPOSIÇÃO	027	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			X		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		0,00	0,00
			CREAS			X		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			X		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		0,00	0,00
			Total item 9.3.7					TOTAL	3,00
9.3.8	ORSE 09/2023	01482	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		1,00	1,00
			CRAS (LAGES)			X		1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		0,00	0,00
			CREAS			X		0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			X		1,00	1,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		0,00	0,00



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

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF:

GESTOR / AÇÃO:

SÃO LOURENÇO 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.

EMPREENHIMENTO:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		1,00	1,00
			Total item 9.3.8					TOTAL	4,00
9.3.9	SINAPI 09/2023	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			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		2,00	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		4,00	4,00
			Total item 9.3.9					TOTAL	21,00
9.3.10	SINAPI 09/2023	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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		1,00	1,00
			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 9.3.10					TOTAL	10,00

SEINFRA
FOLHA
2997

204

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
9.3.11	SINAPI 09/2023	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			x		0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		1,00	1,00
			CREAS			x		1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		0,00	0,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		1,00	1,00
			Total item 9.3.11					TOTAL	6,00
9.3.12	SINAPI 09/2023	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			CREAS			x		2,00	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x		2,00	2,00
			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 9.3.12					TOTAL	20,00
			UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		1,00	1,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153/02023



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)			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		4,00	4,00
			Total item 9.3.13					TOTAL	13,00
9.4			TUBOS E CONEXÕES						
9.4.1	SINAPI 09/2023	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CRAS (TIÚMA)		15,55	x			15,55
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		12,63	x			12,63
			CRAS (LAGES)		14,69	x			14,69
			CASA DE ACOLHIMENTO		13,50	x			13,50
			CREAS		12,32	x			12,32
			CONSELHO TUTELAR		15,74	x			15,74
			DIRETORIA DA MULHER		11,02	x			11,02
			AGÊNCIA DO TRABALHO		11,85	x			11,85
			CENTRO SOCIAL URBANO		16,60	x			16,60
			Total item 9.4.1					TOTAL	123,90
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento									
FRANÇIMAR JOSÉ DA SILVA 89362									
Engenheiro Civil									
CREA 180612153-0									



Handwritten signature and number '206' 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	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			X		13,00	13,00
			CREAS			X		9,00	9,00
			CONSELHO TUTELAR			X		13,00	13,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		11,00	11,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		11,00	11,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		17,00	17,00
			Total item 9.4.2					TOTAL	115,00
9.4.3	SINAPI 09/2023	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		10,00	10,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		9,00	9,00
			CRAS (LAGES)			X		8,00	8,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		9,00	9,00
			CREAS			X		6,00	6,00
			CONSELHO TUTELAR			X		9,00	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			X		7,00	7,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			X		7,00	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			X		11,00	11,00
			Total item 9.4.3					TOTAL	76,00
9.4.4	SINAPI 09/2023	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			X		6,00	6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			X		5,00	5,00
			CRAS (LAGES)			X		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			X		5,00	5,00
			CREAS			X		3,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR			X		5,00	5,00

SEINFRA
FOLHA

29449

2027

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

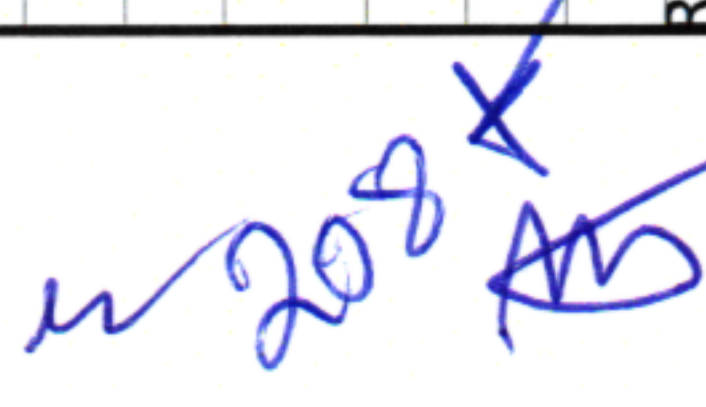
Objeto:

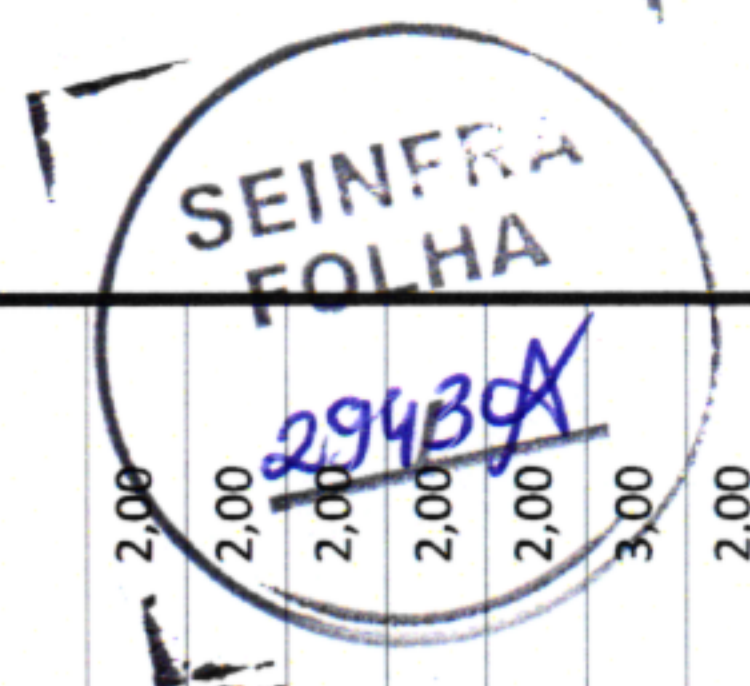
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			DIRETORIA DA MULHER			x		4,00	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		4,00	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		7,00	7,00
			Total item 9.4.4					TOTAL	43,00
9.4.5	SINAPI 09/2023	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		4,00	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		4,00	4,00
			CRAS (LAGES)			x		4,00	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		5,00	5,00
			CREAS			x		4,00	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		7,00	7,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		4,00	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		4,00	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		10,00	10,00
			Total item 9.4.5					TOTAL	46,00
9.4.6	SINAPI 09/2023	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		2,00	2,00
			CRAS (LAGES)			x		2,00	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		2,00	2,00
			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		2,00	2,00

208

 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
 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			x		x	4,00
			Total item 9.4.6					TOTAL	21,00
9.4.7	SINAPI 09/2023	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M					
			CRAS (TIÚMA)		25,00	x		x	25,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		30,00	x		x	30,00
			CRAS (LAGES)		22,50	x		x	22,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		27,50	x		x	27,50
			CREAS		32,50	x		x	32,50
			CONSELHO TUTELAR		40,00	x		x	40,00
			DIRETORIA DA MULHER		15,00	x		x	15,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		20,00	x		x	20,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		52,50	x		x	52,50
			Total item 9.4.7					TOTAL	265,00
9.4.8	SINAPI 09/2023	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	11,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	13,00
			CRAS (LAGES)			x		x	9,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	14,00
			CREAS			x		x	14,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	18,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	6,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	9,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	32,00
			Total item 9.4.8					TOTAL	126,00

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 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 LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
9.4.9	SINAPI 09/2023	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,50	x	x	=	7,50
			CRAS (TIÚMA)			x		=	
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,00	x	x	=	9,00
			CRAS (LAGES)		6,75	x	x	=	6,75
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,25	x	x	=	8,25
			CREAS		9,75	x	x	=	9,75
			CONSELHO TUTELAR		12,00	x	x	=	12,00
			DIRETORIA DA MULHER		4,50	x	x	=	4,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,00	x	x	=	6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		15,75	x	x	=	15,75
			Total item 9.4.9					TOTAL	79,50
9.4.10	SINAPI 09/2023	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	=	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	=	1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	=	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	=	1,00
			CREAS			x	x	=	1,00
			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	=	2,00
			Total item 9.4.10					TOTAL	11,00
			LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					

SEINFRA
FOLHA
294198

210

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)			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		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 9.4.11					TOTAL	12,00
9.4.12	SINAPI 09/2023	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M					
			CRAS (TIÚMA)		12,75	X			12,75
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		10,32	X			10,32
			CRAS (LAGES)		9,14	X			9,14
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,00	X			6,00
			CREAS		7,50	X			7,50
			CONSELHO TUTELAR		9,10	X			9,10
			DIRETORIA DA MULHER		6,02	X			6,02
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,43	X			6,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		12,09	X			12,09
			Total item 9.4.12					TOTAL	79,35
			Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento						
			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M					
			CRAS (TIÚMA)		9,52	X			9,52
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,17	X			8,17
			CRAS (LAGES)		8,22	X			8,22



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		4,50	x	x	x	4,50
			CREAS		6,95	x	x	x	6,95
			CONSELHO TUTELAR		8,74	x	x	x	8,74
			DIRETORIA DA MULHER		5,21	x	x	x	5,21
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,33	x	x	x	5,33
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,95	x	x	x	8,95
			Total item 9.4.13					TOTAL	65,59
9.4.14	SINAPI INSUMO 09/2023	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	2,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	1,00
			CREAS			x	x	x	1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	2,00
			Total item 9.4.14					TOTAL	14,00
9.4.15	SINAPI 09/2023	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M					
			CRAS (TIÚMA)		9,61	x	x	x	9,61
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,97	x	x	x	9,97
			CRAS (LAGES)		8,85	x	x	x	8,85
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,32	x	x	x	9,32
			CREAS		8,77	x	x	x	8,77



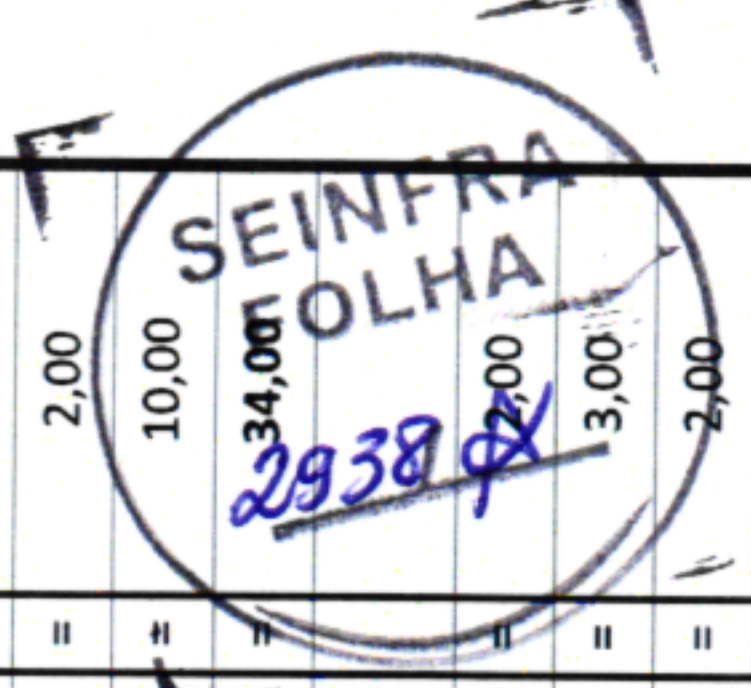
2/2

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
			CONSELHO TUTELAR		9,05	x	x	x	9,05
			DIRETORIA DA MULHER		8,91	x	x	x	8,91
			AGÊNCIA DO TRABALHO		7,07	x	x	x	7,07
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,78	x	x	x	11,78
			Total item 9.4.15					TOTAL	83,33
10.0			DIVERSOS						
10.1			ACESSIBILIDADE						
10.1.1	SINAPI 09/2023	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	4,00
			CRAS (LAGES)			x		x	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	4,00
			CREAS			x		x	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x	2,00
			Total item 10.1.1					TOTAL	10,00
10.1.2	SINAPI 09/2023	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x	3,00
			CRAS (LAGES)			x		x	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x	3,00
			CREAS			x		x	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x	3,00



213

[Signature]

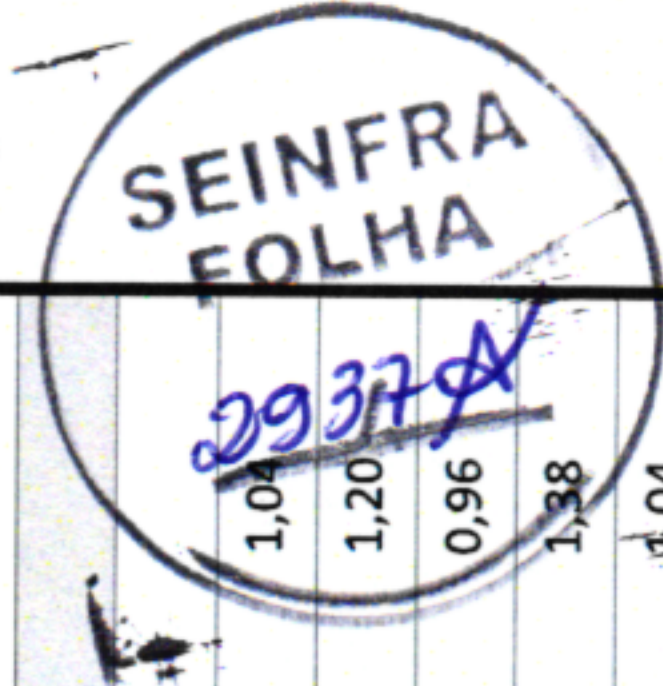
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

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

Objeto: EMPREENDIMENTO:
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
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 9,00	= 9,00
			Total item 10.1.2					TOTAL	= 29,00
10.1.3	SINAPI 09/2023	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			x		x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 1,00	= 1,00
			CREAS			x		x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x		x 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 4,00	= 4,00
			Total item 10.1.3					TOTAL	= 12,00
10.2			BANCADA EM GRANITO						
10.2.1	ORSE 09/2023	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2					
			CRAS (TIÚMA)			x		x 0,40	= 1,04
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x		x 0,40	= 1,20
			CRAS (LAGES)			x		x 0,40	= 0,96
			CASA DE ACOLHIMENTO			x		x 0,40	= 1,38
			CREAS			x		x 0,40	= 1,04
			CONSELHO TUTELAR			x		x 0,40	= 1,80
			DIRETORIA DA MULHER			x		x 0,40	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x		x 0,40	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x		x 0,40	= 0,96
			Total item 10.2.1					TOTAL	= 12,00



(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
---	---	--	------------------------------

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		1,50	0,40		4,00	2,40
			Total item 10.2.1					TOTAL	11,78
10.2.2	ORSE 09/2023	09719	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,30			2,00	2,60
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50			2,00	3,00
			CRAS (LAGES)		1,20			2,00	2,40
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,15			3,00	3,45
			CREAS		1,30			2,00	2,60
			CONSELHO TUTELAR		1,50			3,00	4,50
			DIRETORIA DA MULHER		1,25			2,00	2,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,20			2,00	2,40
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50			4,00	6,00
			Total item 10.2.2					TOTAL	29,45
10.2.3	ORSE 09/2023	00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2					
			CRAS (TIÚMA)			0,00	0,00	0,00	0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			0,00	0,00	0,00	0,00
			CRAS (LAGES)			0,00	0,00	0,00	0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			1,10	1,80	2,00	3,96
			CREAS			0,00	0,00	0,00	0,00
			CONSELHO TUTELAR			1,20	1,80	3,00	6,48
			DIRETORIA DA MULHER			0,00	0,00	0,00	0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			0,00	0,00	0,00	0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			1,50	1,80	3,00	5,40
			Total item 10.2.3					TOTAL	8,10
10.3			CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS						



215

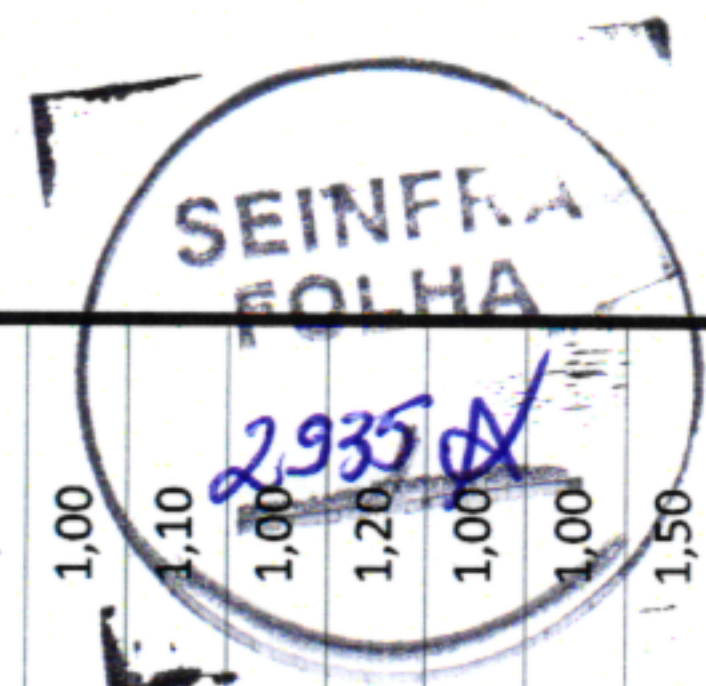
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA 180612153-0

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO 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 LOURENÇO DA MATA - PE.	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
10.3.1	SINAPI 09/2023	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	x	2,00	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x	x	2,00	3,00
			CRAS (LAGES)		1,30	x	x	2,00	2,60
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,70	x	x	2,00	3,40
			CREAS		1,50	x	x	2,00	3,00
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	x	2,00	2,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x	x	2,00	3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,10	x	x	2,00	4,20
			CENTRO SOCIAL URBANO		4,50	x	x	2,00	9,00
			Total item 10.3.1					TOTAL	32,20
10.3.2	SINAPI 09/2023	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	x	1,00	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,05	x	x	1,05	1,05
			CRAS (LAGES)		1,00	x	x	1,00	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,10	x	x	1,10	1,10
			CREAS		1,00	x	x	1,00	1,00
			CONSELHO TUTELAR		1,20	x	x	1,20	1,20
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	x	1,00	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	x	1,00	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x	1,50	1,50
			Total item 10.3.2					TOTAL	9,85
11.0			ADMINISTRAÇÃO						



216

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
11.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
11.1.1	SINAPI 09/2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS 2,00	DIAS 2,00	SEMANAS 4,00	MESES 12,00	192,00
			Total item 11.1.1					TOTAL	192,00
11.1.2	SINAPI 09/2023	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS 6,00	DIAS 3,00	SEMANAS 4,00	MESES 12,00	864,00
			Total item 11.1.2					TOTAL	864,00

ADM 4% 1.542.666,17 1.524.209,62 1.763.767,33 1.749.744,06
 61.789,44 67.779,84 1.604.455,62 1.591.989,47

FRANCIMAR JOSE
 DA
 SILVA:05671410479
 Assinado de forma digital
 por FRANCIMAR JOSE DA
 SILVA:05671410479
 Dados: 2024.03.24
 22:57:35 -03'00'

FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
 CREA 180612153-0 / CPF 056.714.104-79
 ENGENHEIRO CIVIL

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





PLANILHA RESUMO

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	REVISÃO: 00 DATA: 12/2023
---	------------------------------

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	DISCRIMINAÇÃO	VALOR SEM DESONERAÇÃO COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 118.286,79
2.0	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	R\$ 47.746,15
3.0	PAREDE	R\$ 32.396,24
4.0	PISO	R\$ 106.224,75
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS	R\$ 218.200,32
6.0	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 193.826,03
7.0	COBERTA E FORRO	R\$ 281.750,74
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 286.303,15
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 166.021,70
10.0	DIVERSOS	R\$ 73.453,76
11.0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 67.779,84
	TOTAL (R\$)	R\$ 1.591.989,47

FRANCIMAR JOSE DA SILVA:05671410479
Assinado de forma digital por FRANCIMAR JOSE DA SILVA:05671410479
Dados: 2024.03.24 22:56:59 -03'00'

FRANCIMAR JOSÉ DA SILVA
CREA 180612153-0 / CPF 056.714.104-79
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature and date '21/8' with a checkmark.



R3 ENGENHARIA

(82) 9 8235-6415

romilson.soares95@gmail.com

Rua 15 de novembro, centro, Coité do Nóia/AL



ENVELOPE Nº 2

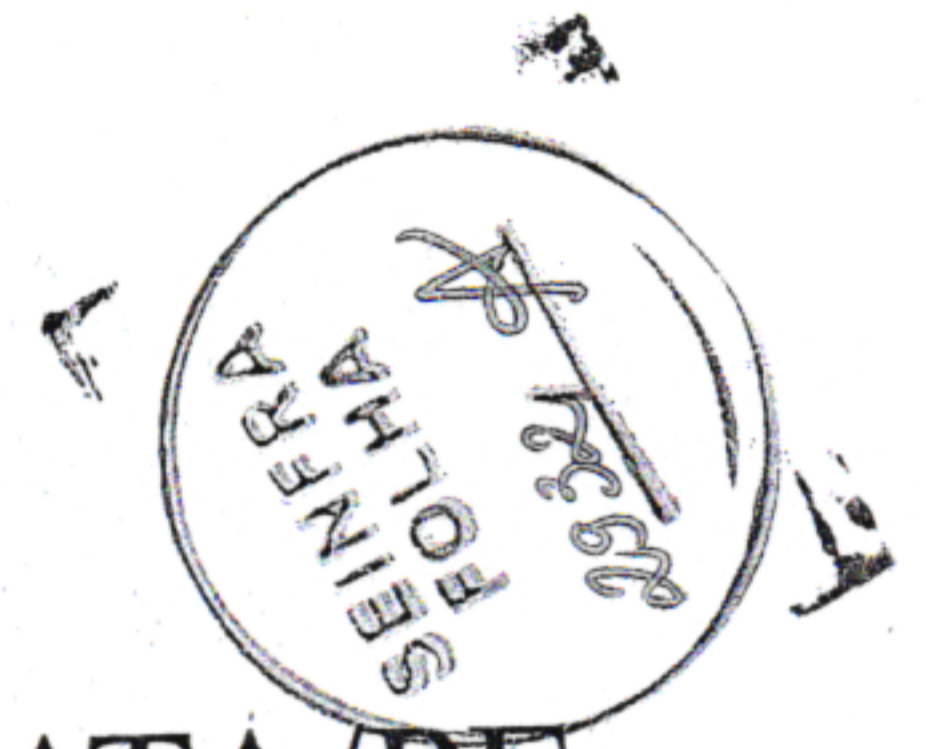
PROPOSTA

PREFEITURA SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0016/2023

R. DE OLIVEIRA SOARES

CNPJ: 22.888.185/0001-55





SÃO LOURENÇO DA MATA
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHER, TRABALHO E PROMOÇÃO
CIDADANIA - SMDSMTPC
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE

PROCESSO LICITATÓRIO - CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº 00016/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00036/2023

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:
Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata/SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
SOCIAL, MULHER, TRABALHO E PROMOÇÃO A CIDADANIA - SMDSMTPC
Av. Dr. Pedro Augusto Corrêa de Araújo, Centro, São Lourenço da Mata - PE, CEP:
54.735-565

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.

**PROPOSTAS DE
PREÇOS
ENVELOPE 2**





**LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHER, TRABALHO E PROMOÇÃO A
CIDADANIA - SMDSMTPC
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
PROLOSE

PROCESSO LICITATÓRIO - CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº 00016/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00036/2023

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:

Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata/SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
SOCIAL, MULHER, TRABALHO E PROMOÇÃO A CIDADANIA - SMDSMTPC
Av. Dr. Pedro Augusto Corrêa de Araújo, Centro, São Lourenço da Mata - PE, CEP:
54.735-565

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.

**PROPOSTAS DE
PREÇOS
ENVELOPE 1**

