

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA 90/A

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,95	x	0,20	x	= 0,65
			CENTRO SOCIAL URBANO		13,30	x	0,25	x	= 1,16
			Total item 2.2.2					TOTAL	= 7,11
2.2.3	ORSE 09/2023	07629	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x		x	= 1,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,56	x		x	= 1,56
			CRAS (LAGES)		1,44	x		x	= 1,44
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x		x	= 1,00
			CREAS		1,66	x		x	= 1,66
			CONSELHO TUTELAR		1,14	x		x	= 1,14
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x		x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,37	x		x	= 1,37
			CENTRO SOCIAL URBANO		4,00	x		x	= 4,00
			Total item 2.2.3					TOTAL	= 13,27
2.2.4	SEINFRA 028	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG					
			CRAS (TIÚMA)		12,49	x		x	0,617 = 7,70
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		11,67	x		x	0,617 = 7,20
			CRAS (LAGES)		10,99	x		x	0,617 = 6,78
			CASA DE ACOLHIMENTO		7,84	x		x	0,617 = 4,83
			CREAS		10,61	x		x	0,617 = 6,54
			CONSELHO TUTELAR		8,73	x		x	0,617 = 5,38
			DIRETORIA DA MULHER		5,48	x		x	0,617 = 3,38
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,95	x		x	0,617 = 6,75
			CENTRO SOCIAL URBANO		13,30	x		x	0,617 = 8,20
			Total item 2.2.4					TOTAL	= 56,76
2.2.5	ORSE 09/2023	09749	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,50X0,50MX0,07M	UN					
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x		x	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x		x	= 1,00
			CRAS (LAGES)		2,00	x		x	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		3,00	x		x	= 3,00
			CREAS		2,00	x		x	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		2,00	x		x	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x		x	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x		x	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,00	x		x	= 3,00
			Total item 2.2.5					TOTAL	= 17,00
2.2.6	SEINFRA 028	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	0,30	x	2,00 = 0,60
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,20	x	0,30	x	2,00 = 0,72
			CRAS (LAGES)		1,50	x	0,30	x	3,00 = 1,35
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,00	x	0,30	x	3,00 = 1,80
			CREAS		1,70	x	0,30	x	2,00 = 1,02
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	0,30	x	3,00 = 1,35
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	0,30	x	2,00 = 0,60
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,20	x	0,30	x	2,00 = 0,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x	0,30	x	3,00 = 1,80
			Total item 2.2.6					TOTAL	= 9,96
2.2.7	SINAPI 09/2023	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x		x	3,00 = 4,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x		x	3,00 = 4,50
			CRAS (LAGES)		1,50	x		x	4,00 = 6,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x		x	5,00 = 7,50
			CREAS		1,50	x		x	4,00 = 6,00
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x		x	4,00 = 6,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x		x	3,00 = 4,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,50	x		x	3,00 = 4,50
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x		x	6,00 = 9,00
			Total item 2.2.7					TOTAL	= 52,50
2.2.8	SINAPI 09/2023	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x		x	4,00 = 6,00

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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)		1,50	x	x	x 3,00	= 4,50
			CRAS (LAGES)		1,50	x	x	x 3,00	= 4,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x	x	x 5,00	= 7,50
			CREAS		1,50	x	x	x 4,00	= 6,00
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	x	x 4,00	= 6,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x	x	x 3,00	= 4,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,50	x	x	x 2,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x	x 5,00	= 7,50
			Total item 2.2.8					TOTAL	= 49,50
2.2.9	SINAPI 09/2023	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x	x	x 4,00	= 6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x	x	x 3,00	= 4,50
			CRAS (LAGES)		1,50	x	x	x 3,00	= 4,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x	x	x 5,00	= 7,50
			CREAS		1,50	x	x	x 4,00	= 6,00
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	x	x 4,00	= 6,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x	x	x 3,00	= 4,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,50	x	x	x 2,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x	x 5,00	= 7,50
			Total item 2.2.9					TOTAL	= 49,50
2.2.10	SINAPI 09/2023	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		2,00	x	x	x 2,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,50	x	x	x 3,00	= 7,50
			CREAS		2,20	x	x	x 2,00	= 4,40
			CONSELHO TUTELAR		2,50	x	x	x 2,00	= 5,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,70	x	x	x 1,00	= 1,70
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,90	x	x	x 1,00	= 1,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x	x	x 4,00	= 8,00
			Total item 2.2.10					TOTAL	= 36,50
2.2.11	SINAPI 09/2023	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x	x	x 2,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,50	x	x	x 3,00	= 7,50
			CREAS		2,20	x	x	x 2,00	= 4,40
			CONSELHO TUTELAR		2,50	x	x	x 2,00	= 5,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,70	x	x	x 1,00	= 1,70
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,90	x	x	x 1,00	= 1,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x	x	x 3,00	= 6,00
			Total item 2.2.11					TOTAL	= 34,50
2.2.12	SINAPI 09/2023	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M					
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x	x	x 2,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,50	x	x	x 3,00	= 7,50
			CREAS		2,20	x	x	x 2,00	= 4,40
			CONSELHO TUTELAR		2,50	x	x	x 2,00	= 5,00
			DIRETORIA DA MULHER		1,70	x	x	x 1,00	= 1,70
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,90	x	x	x 1,00	= 1,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		2,00	x	x	x 3,00	= 6,00
			Total item 2.2.12					TOTAL	= 34,50
2.2.13	SINAPI 09/2023	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3					
			CRAS (TIÚMA)		0,20	x	0,15	x 2,65	x 4,00 = 0,31
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,20	x	0,15	x 2,80	x 2,00 = 0,16
			CRAS (LAGES)		0,20	x	0,15	x 2,60	x 6,00 = 0,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,20	x	0,15	x 2,80	x 4,00 = 0,33

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		0,20	x 0,15	x 2,70	x 4,00	= 0,32
			CONSELHO TUTELAR		0,20	x 0,15	x 2,75	x 2,00	= 0,16
			DIRETORIA DA MULHER		0,20	x 0,15	x 2,70	x 3,00	= 0,24
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,20	x 0,15	x 2,65	x 3,00	= 0,23
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,20	x 0,15	x 2,75	x 4,00	= 0,33
			Total item 2.2.13					TOTAL	= 2,54
2.2.14	ORSE 09/2023	07393	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x	x	x	= 1,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,56	x	x	x	= 1,56
			CRAS (LAGES)		1,44	x	x	x	= 1,44
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x	x	x	= 1,00
			CREAS		1,66	x	x	x	= 1,66
			CONSELHO TUTELAR		1,14	x	x	x	= 1,14
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,37	x	x	x	= 1,37
			CENTRO SOCIAL URBANO		4,00	x	x	x	= 4,00
			Total item 2.2.14					TOTAL	= 13,27
3.0			PAREDE						
3.1			ALVENARIA						
3.1.1	SINAPI 09/2023	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		3,00	x	x 2,65	x	= 7,95
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		3,40	x	x 2,80	x	= 9,52
			CRAS (LAGES)		2,70	x	x 2,60	x	= 7,02
			CASA DE ACOLHIMENTO		3,50	x	x 2,80	x	= 9,80
			CREAS		3,00	x	x 2,70	x	= 8,10
			CONSELHO TUTELAR		3,20	x	x 2,75	x	= 8,80
			DIRETORIA DA MULHER		2,50	x	x 2,70	x	= 6,75
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,90	x	x 2,65	x	= 7,68
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,70	x	x 2,75	x	= 10,17
			Total item 3.1.1					TOTAL	= 75,79
3.1.2	SINAPI 09/2023	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		2,00	x	x 0,50	x 2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,50	x	x 0,50	x 1,00	= 1,25
			CRAS (LAGES)		3,50	x	x 0,65	x 2,00	= 4,55
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,00	x	x 0,50	x 1,00	= 1,00
			CREAS		3,00	x	x 0,55	x 2,00	= 3,30
			CONSELHO TUTELAR		2,50	x	x 0,50	x 2,00	= 2,50
			DIRETORIA DA MULHER		2,00	x	x 0,50	x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,00	x	x 0,65	x 2,00	= 3,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,50	x	x 1,00	x 2,00	= 7,00
			Total item 3.1.2					TOTAL	= 26,50
3.1.3	SINAPI 09/2023	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		5,00	x	x 2,65	x	= 13,25
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,67	x	x 2,80	x	= 13,07
			CRAS (LAGES)		5,50	x	x 2,60	x	= 14,30
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,35	x	x 2,80	x	= 17,78
			CREAS		4,24	x	x 2,70	x	= 11,44
			CONSELHO TUTELAR		6,98	x	x 2,75	x	= 19,19
			DIRETORIA DA MULHER		2,19	x	x 2,70	x	= 5,91
			AGÊNCIA DO TRABALHO		4,38	x	x 2,65	x	= 11,60
			CENTRO SOCIAL URBANO		6,65	x	x 2,75	x	= 18,28
			Total item 3.1.3					TOTAL	= 124,82
3.1.4	SEINFRA 028	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		5,00	x	x 0,50	x	= 2,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,67	x	x 0,50	x	= 2,33
			CRAS (LAGES)		5,50	x	x 0,50	x	= 2,75
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,35	x	x 0,50	x	= 3,17

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:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

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

Empreendimento:
PRÉDIOS PÚBLICOS ASSOCIADOS A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL	
			CREAS		6,36	x	0,50	x	= 3,18	
			CONSELHO TUTELAR		6,98	x	0,50	x	= 3,49	
			DIRETORIA DA MULHER		3,29	x	0,50	x	= 1,64	
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,57	x	0,50	x	= 3,28	
			CENTRO SOCIAL URBANO		6,65	x	0,50	x	= 3,32	
			Total item 3.1.4					TOTAL	= 25,66	
3.1.5	SINAPI 09/2023	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2						
			CRAS (TIÚMA)		2,83	x		x	= 2,83	
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,11	x		x	= 2,11	
			CRAS (LAGES)		2,64	x		x	= 2,64	
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,47	x		x	= 2,47	
			CREAS		1,89	x		x	= 1,89	
			CONSELHO TUTELAR		2,83	x		x	= 2,83	
			DIRETORIA DA MULHER		1,26	x		x	= 1,26	
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,38	x		x	= 1,38	
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,87	x		x	= 3,87	
			Total item 3.1.5					TOTAL	= 21,28	
4.0			PISO							
4.1			CALÇADA							
4.1.1	SINAPI 09/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3						
			CRAS (TIÚMA)		2,83	x	1,20	x	0,07	= 0,23
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,11	x	1,20	x	0,07	= 0,17
			CRAS (LAGES)		2,64	x	1,20	x	0,07	= 0,22
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,47	x	1,20	x	0,07	= 0,20
			CREAS		1,89	x	1,20	x	0,07	= 0,15
			CONSELHO TUTELAR		2,83	x	1,20	x	0,07	= 0,23
			DIRETORIA DA MULHER		1,26	x	1,20	x	0,07	= 0,10
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,38	x	1,20	x	0,07	= 0,11
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,87	x	1,20	x	0,07	= 0,32
			Total item 4.1.1					TOTAL	= 1,73	
4.1.2	SINAPI 09/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M						
			CRAS (TIÚMA)		2,83	x		x		= 2,83
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,11	x		x		= 2,11
			CRAS (LAGES)		2,64	x		x		= 2,64
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,47	x		x		= 2,47
			CREAS		1,89	x		x		= 1,89
			CONSELHO TUTELAR		2,83	x		x		= 2,83
			DIRETORIA DA MULHER		1,26	x		x		= 1,26
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,38	x		x		= 1,38
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,95	x		x		= 1,95
			Total item 4.1.2					TOTAL	= 19,36	
4.2			PISO E REVESTIMENTO							
4.2.1	SINAPI 09/2023	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2						
			CRAS (TIÚMA)		22,24	x		x		= 22,24
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		14,07	x		x		= 14,07
			CRAS (LAGES)		24,46	x		x		= 24,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		17,80	x		x		= 17,80
			CREAS		12,79	x		x		= 12,79
			CONSELHO TUTELAR		19,58	x		x		= 19,58
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x		x		= 8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,46	x		x		= 10,46
			CENTRO SOCIAL URBANO		18,16	x		x		= 18,16
			Total item 4.2.1					TOTAL	= 148,28	
4.2.2	ORSE 09/2023	02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5cm	M2						
			CRAS (TIÚMA)		16,28	x		x		= 16,28

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

86/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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)		20,22	x	x	x	= 20,22
			CRAS (LAGES)		17,90	x	x	x	= 17,90
			CASA DE ACOLHIMENTO		31,76	x	x	x	= 31,76
			CREAS		18,38	x	x	x	= 18,38
			CONSELHO TUTELAR		17,47	x	x	x	= 17,47
			DIRETORIA DA MULHER		12,86	x	x	x	= 12,86
			AGÊNCIA DO TRABALHO		25,72	x	x	x	= 25,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		40,91	x	x	x	= 40,91
			Total item					TOTAL	= 201,50
4.2.3	SINAPI 09/2023	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		22,24	x	x	x	= 22,24
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		14,07	x	x	x	= 14,07
			CRAS (LAGES)		24,46	x	x	x	= 24,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		17,80	x	x	x	= 17,80
			CREAS		12,79	x	x	x	= 12,79
			CONSELHO TUTELAR		19,58	x	x	x	= 19,58
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x	x	= 8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,46	x	x	x	= 10,46
			CENTRO SOCIAL URBANO		25,43	x	x	x	= 25,43
			Total item 4.2.3					TOTAL	= 155,55
4.2.4	COMPOSIÇÃO	004	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		15,75	x	x	x	= 15,75
			CRAS (LAGES)		32,10	x	x	x	= 32,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		16,69	x	x	x	= 16,69
			CREAS		14,32	x	x	x	= 14,32
			CONSELHO TUTELAR		18,35	x	x	x	= 18,35
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		55,97	x	x	x	= 55,97
			Total item 4.2.4					TOTAL	= 153,18
4.2.5	ORSE 09/2023	02228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	M					
			CRAS (TIÚMA)		1,20	x	x	5,00	= 6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	x	5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)		1,00	x	x	7,00	= 7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,20	x	x	8,00	= 9,60
			CREAS		1,10	x	x	5,00	= 5,50
			CONSELHO TUTELAR		1,20	x	x	7,00	= 8,40
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,10	x	x	5,00	= 5,50
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,20	x	x	8,00	= 9,60
			Total item 4.2.5					TOTAL	= 61,60
4.2.6	SINAPI 09/2023	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		16,28	x	x	x	= 16,28
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		20,22	x	x	x	= 20,22
			CRAS (LAGES)		17,90	x	x	x	= 17,90
			CASA DE ACOLHIMENTO		31,76	x	x	x	= 31,76
			CREAS		18,38	x	x	x	= 18,38
			CONSELHO TUTELAR		17,47	x	x	x	= 17,47
			DIRETORIA DA MULHER		12,86	x	x	x	= 12,86
			AGÊNCIA DO TRABALHO		25,72	x	x	x	= 25,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		40,91	x	x	x	= 40,91
			Total item 4.2.6					TOTAL	= 201,50
4.2.7	SINAPI 09/2023	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		32,57	x	x	x	= 32,57
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		35,70	x	x	x	= 35,70
			CRAS (LAGES)		39,67	x	x	x	= 39,67
			CASA DE ACOLHIMENTO		58,15	x	x	x	= 58,15
			CREAS		35,32	x	x	x	= 35,32

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

89/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		32,83	x	x	x	= 32,83
			DIRETORIA DA MULHER		27,45	x	x	x	= 27,45
			AGÊNCIA DO TRABALHO		46,99	x	x	x	= 46,99
			CENTRO SOCIAL URBANO		160,76	x	x	x	= 160,76
			Total item 4.2.7					TOTAL	= 469,44
4.2.8	COMPOSIÇÃO	005	PISO EM LOJOTA DE CONCRETO, QUADRADA 39CM, E = 3CM	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CREAS		0,00	x	x	x	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		18,35	x	x	x	= 18,35
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		15,32	x	x	x	= 15,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		116,81	x	x	x	= 116,81
			Total item 4.2.8					TOTAL	= 150,48
4.3			ACABAMENTO PARA PISO (POLIMENTO/PINTURA)						
4.3.1	COMPOSIÇÃO	006	POLIMENTO EM PISO GRANILITE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		15,75	x	x	x	= 15,75
			CRAS (LAGES)		32,10	x	x	x	= 32,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		16,69	x	x	x	= 16,69
			CREAS		14,32	x	x	x	= 14,32
			CONSELHO TUTELAR		18,35	x	x	x	= 18,35
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		55,97	x	x	x	= 55,97
			Total item 4.3.1					TOTAL	= 153,18
4.3.2	COMPOSIÇÃO	007	RESINA PARA PISO DE GRANILITE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		15,75	x	x	x	= 15,75
			CRAS (LAGES)		32,10	x	x	x	= 32,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		16,69	x	x	x	= 16,69
			CREAS		14,32	x	x	x	= 14,32
			CONSELHO TUTELAR		18,35	x	x	x	= 18,35
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		55,97	x	x	x	= 55,97
			Total item 4.3.2					TOTAL	= 153,18
5.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS						
5.1			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E JANELAS DE AÇO						
5.1.1	SEINFRA 028	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x	x	4,00	= 7,20
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,20	x	x	2,00	= 2,88
			CRAS (LAGES)		1,20	x	x	3,00	= 4,32
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,20	x	x	4,00	= 5,76
			CREAS		1,20	x	x	2,00	= 2,88
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	x	4,00	= 7,20
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x	x	2,00	= 3,60
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,20	x	x	3,00	= 4,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x	5,00	= 9,00
			Total item 5.1.1					TOTAL	= 47,16
5.1.2	ORSE 09/2023	08506	GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS, CHAPA EM AÇO ESP=3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS - REV. 01	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x	x	2,10	= 2,10
			CREAS		0,00	x	x	0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		1,10	x	x	2,10	= 2,31
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	0,00	= 0,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

84 / 94

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	0,00	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	2,10	x	= 3,15
			Total item 5.1.2					TOTAL	= 7,56
5.1.3	ORSE 09/2023	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" x 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			CRAS (LAGES)		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,00	x	0,00	x	= 0,00
			CREAS		0,00	x	0,00	x	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		1,20	x	2,10	x	= 2,52
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	0,00	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,20	x	2,10	x	= 2,52
			Total item 5.1.3					TOTAL	= 13,44
5.1.4	SEINFRA 028	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			CRAS (LAGES)		0,70	x	2,10	x	= 1,47
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			CREAS		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			CONSELHO TUTELAR		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			DIRETORIA DA MULHER		0,70	x	2,10	x	= 1,47
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,70	x	2,10	x	= 1,47
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			Total item 5.1.4					TOTAL	= 15,33
5.1.5	SINAPI 09/2023	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,15	x	2,10	x	= 2,41
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			CRAS (LAGES)		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			CREAS		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	2,10	x	= 2,10
			DIRETORIA DA MULHER		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,80	x	2,10	x	= 1,68
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,20	x	2,10	x	= 2,52
			Total item 5.1.5					TOTAL	= 17,95
5.1.6	SINAPI 09/2023	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,40	x	0,40	x	= 0,32
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,40	x	0,40	x	= 0,32
			CRAS (LAGES)		0,40	x	0,40	x	= 0,32
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,60	x	0,40	x	= 0,96
			CREAS		0,60	x	0,40	x	= 0,48
			CONSELHO TUTELAR		0,60	x	0,40	x	= 0,96
			DIRETORIA DA MULHER		0,40	x	0,40	x	= 0,32
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,40	x	0,40	x	= 0,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,60	x	0,40	x	= 0,96
			Total item 5.1.6					TOTAL	= 4,96
5.1.7	ORSE 09/2023	01859	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2					
			CRAS (TIÚMA)		3,95	x		x	= 3,95
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		2,91	x		x	= 2,91
			CRAS (LAGES)		3,57	x		x	= 3,57
			CASA DE ACOLHIMENTO		4,04	x		x	= 4,04
			CREAS		3,09	x		x	= 3,09
			CONSELHO TUTELAR		3,35	x		x	= 3,35
			DIRETORIA DA MULHER		1,26	x		x	= 1,26
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,72	x		x	= 2,72
			CENTRO SOCIAL URBANO		3,20	x		x	= 3,20
			Total item 5.1.7					TOTAL	= 28,09
5.2			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO						

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA
83 / 94

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL		
5.2.1	ORSE 09/2023	12334	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2							
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,80	x	x	2,10	x	= 1,68	
			CRAS (LAGES)		0,80	x	x	2,10	x	= 1,68	
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			CREAS		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	x	2,10	x	= 2,10	
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,80	x	x	2,10	x	= 1,68	
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,00	x	x	2,10	x	= 2,10	
Total item 5.2.1								TOTAL	= 9,24		
5.2.2	SINAPI 09/2023	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2							
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x	x	2,10	x	= 2,31	
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x	x	0,00	x	= 0,00	
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			CREAS		1,50	x	x	2,10	x	= 3,15	
			CONSELHO TUTELAR		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	0,00	x	= 0,00	
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,70	x	x	2,10	x	= 3,57	
Total item 5.2.2								TOTAL	= 9,03		
5.2.3	SINAPI 09/2023	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2							
			CRAS (TIÚMA)		1,50	x	x	1,00	x	4,00	= 6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,00	x	x	1,00	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		1,20	x	x	1,00	x	4,00	= 4,80
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,50	x	x	1,00	x	4,00	= 6,00
			CREAS		1,20	x	x	1,00	x	3,00	= 3,60
			CONSELHO TUTELAR		1,20	x	x	1,00	x	3,00	= 3,60
			DIRETORIA DA MULHER		1,50	x	x	1,00	x	4,00	= 6,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	x	1,00	x	3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,55	x	x	1,00	x	6,00	= 9,30
Total item 5.2.3								TOTAL	= 45,30		
5.2.4	SINAPI 09/2023	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2							
			CRAS (TIÚMA)		0,40	x	x	0,40	x	2,00	= 0,32
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,40	x	x	0,40	x	2,00	= 0,32
			CRAS (LAGES)		0,40	x	x	0,40	x	3,00	= 0,48
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,40	x	x	0,40	x	3,00	= 0,48
			CREAS		0,40	x	x	0,40	x	3,00	= 0,48
			CONSELHO TUTELAR		0,40	x	x	0,40	x	3,00	= 0,48
			DIRETORIA DA MULHER		0,40	x	x	0,40	x	2,00	= 0,32
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,40	x	x	0,40	x	2,00	= 0,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,40	x	x	0,40	x	6,00	= 0,96
Total item 5.2.4								TOTAL	= 4,16		
5.2.5	SEINFRA 028	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2							
			CRAS (TIÚMA)		0,80	x	x	1,00	x	1,00	= 0,80
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,80	x	x	1,00	x	1,00	= 0,80
			CRAS (LAGES)		0,80	x	x	1,00	x	1,00	= 0,80
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,00	x	x	1,00	x	1,00	= 1,00
			CREAS		1,00	x	x	1,00	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	x	1,00	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		0,80	x	x	1,00	x	1,00	= 0,80
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,80	x	x	1,00	x	1,00	= 0,80
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,00	x	x	1,00	x	2,00	= 2,00
Total item 5.2.5								TOTAL	= 9,00		
5.2.6	ORSE 09/2023	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2							
CRAS (TIÚMA)		4,25	x	x		x		= 4,25			

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA
82 / 9

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,05	x	x	x	= 4,05
			CRAS (LAGES)		4,26	x	x	x	= 4,26
			CASA DE ACOLHIMENTO		5,51	x	x	x	= 5,51
			CREAS		3,09	x	x	x	= 3,09
			CONSELHO TUTELAR		4,20	x	x	x	= 4,20
			DIRETORIA DA MULHER		4,26	x	x	x	= 4,26
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,63	x	x	x	= 3,63
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,57	x	x	x	= 8,57
			Total item 5.2.6					TOTAL	= 41,82
5.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.3.1	SINAPI 09/2023	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	2,00	= 2,00
			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	4,00	= 4,00
			Total item 5.3.1					TOTAL	= 16,00
5.3.2	SINAPI 09/2023	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	2,00	= 2,00
			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	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	3,00	= 3,00
			Total item 5.3.2					TOTAL	= 15,00
5.3.3	SINAPI 09/2023	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)			x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	3,00	= 3,00
			CREAS			x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	8,00	= 8,00
			Total item 5.3.3					TOTAL	= 28,00
5.3.4	SINAPI 09/2023	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	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	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
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	2,00	= 2,00
			Total item 5.3.4					TOTAL	= 12,00
5.3.5	SINAPI 09/2023	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 2,00	= 2,00
			CREAS			x	x	x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 3,00	= 3,00
			Total item 5.3.5					TOTAL	= 15,00
5.3.6	SINAPI 09/2023	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 2,00	= 2,00
			CREAS			x	x	x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 2,00	= 2,00
			Total item 5.3.6					TOTAL	= 12,00
5.3.7	SINAPI 09/2023	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 2,00	= 2,00
			CREAS			x	x	x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 4,00	= 4,00
			Total item 5.3.7					TOTAL	= 18,00
5.3.8	SINAPI 09/2023	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 1,00	= 1,00
			CREAS			x	x	x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 2,00	= 2,00
			Total item 5.3.8					TOTAL	= 11,00
5.3.9	SINAPI 09/2023	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		10,20	x	x	x 2,00	= 20,40
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		10,20	x	x	x 2,00	= 20,40
			CRAS (LAGES)		10,00	x	x	x 3,00	= 30,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		10,20	x	x	x 1,00	= 10,20
			CREAS		10,20	x	x	x 1,00	= 10,20
			CONSELHO TUTELAR		10,20	x	x	x 2,00	= 20,40
			DIRETORIA DA MULHER		10,00	x	x	x 2,00	= 20,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		10,00	x	x	x 2,00	= 20,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,20	x	x	x 4,00	= 40,80
			Total item 5.3.9					TOTAL	= 192,40
5.3.10	ORSE 09/2023	01797	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2					



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (TIÚMA)		5,04	x	x	x	= 5,04
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,55	x	x	x	= 5,55
			CRAS (LAGES)		6,06	x	x	x	= 6,06
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,68	x	x	x	= 8,68
			CREAS		3,78	x	x	x	= 3,78
			CONSELHO TUTELAR		7,62	x	x	x	= 7,62
			DIRETORIA DA MULHER		4,41	x	x	x	= 4,41
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,07	x	x	x	= 5,07
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,34	x	x	x	= 11,34
			Total item 5.3.10					TOTAL	= 57,55
5.4			ACESSÓRIOS: FECHADURA, FERROLHO, CADEADO						
5.4.1	SINAPI 09/2023	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	4,00 = 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	5,00 = 5,00
			CREAS			x	x	x	3,00 = 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	5,00 = 5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	3,00 = 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	4,00 = 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	10,00 = 10,00
			Total item 5.4.1					TOTAL	= 40,00
5.4.2	SINAPI 09/2023	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	4,00 = 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	4,00 = 4,00
			CREAS			x	x	x	3,00 = 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	4,00 = 4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	3,00 = 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	2,00 = 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	7,00 = 7,00
			Total item 5.4.2					TOTAL	= 31,00
5.4.3	COMPOSIÇÃO	008	CONJUNTO FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - COMPLETA	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	4,00 = 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	4,00 = 4,00
			CREAS			x	x	x	2,00 = 2,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	4,00 = 4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	2,00 = 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	2,00 = 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	6,00 = 6,00
			Total item 5.4.3					TOTAL	= 28,00
5.4.4	ORSE 09/2023	01864	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	4,00 = 4,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	4,00 = 4,00
			CREAS			x	x	x	4,00 = 4,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	4,00 = 4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	2,00 = 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	2,00 = 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	12,00 = 12,00
			Total item 5.4.4					TOTAL	= 36,00
5.4.5	ORSE 09/2023	01861	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	2,00 = 2,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA POMAZ F. DA SILVA SANTANA
 Engenheira Civil
 CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
 Secretário de Infraestrutura
 Matrícula: 478163

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA
79 / 7

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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)			x	x	x 4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 5,00	= 5,00
			CREAS			x	x	x 4,00	= 4,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 5,00	= 5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 6,00	= 6,00
			Total item 5.4.5					TOTAL	= 32,00
5.5			VIDROS						
5.5.1	ORSE 09/2023	01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,10	x	x	x	= 0,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,10	x	x	x	= 0,10
			CRAS (LAGES)		0,10	x	x	x	= 0,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,29	x	x	x	= 0,29
			CREAS		0,14	x	x	x	= 0,14
			CONSELHO TUTELAR		0,29	x	x	x	= 0,29
			DIRETORIA DA MULHER		0,10	x	x	x	= 0,10
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,10	x	x	x	= 0,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,29	x	x	x	= 0,29
			Total item 5.5.1					TOTAL	= 1,51
5.5.2	ORSE 09/2023	01883	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM - REV 02_10/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,22	x	x	x	= 0,22
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,22	x	x	x	= 0,22
			CRAS (LAGES)		0,22	x	x	x	= 0,22
			CASA DE ACOLHIMENTO		0,67	x	x	x	= 0,67
			CREAS		0,34	x	x	x	= 0,34
			CONSELHO TUTELAR		0,67	x	x	x	= 0,67
			DIRETORIA DA MULHER		0,22	x	x	x	= 0,22
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,22	x	x	x	= 0,22
			CENTRO SOCIAL URBANO		0,67	x	x	x	= 0,67
			Total item 5.5.2					TOTAL	= 3,45
5.5.3	ORSE 09/2023	12476	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x	x 1,80	x	= 1,98
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,20	x	x 1,80	x	= 2,16
			CRAS (LAGES)		1,15	x	x 1,80	x	= 2,07
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,20	x	x 1,80	x	= 2,16
			CREAS		1,00	x	x 1,80	x	= 1,80
			CONSELHO TUTELAR		1,00	x	x 1,80	x	= 1,80
			DIRETORIA DA MULHER		1,05	x	x 1,80	x	= 1,89
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,15	x	x 1,80	x	= 2,07
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,00	x	x 1,80	x 3,00	= 5,40
			Total item 5.5.3					TOTAL	= 21,33
5.5.4	ORSE 09/2023	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		1,10	x	x 2,10	x	= 2,31
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	x 0,00	x	= 0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x 0,00	x	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,30	x	x 2,10	x	= 2,73
			CREAS		1,05	x	x 2,10	x	= 2,20
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	x 2,10	x	= 3,15
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x 0,00	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	x 2,10	x	= 2,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x 2,10	x	= 3,15
			Total item 5.5.4					TOTAL	= 15,64
6.0			ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA						
6.1			ACABAMENTO						
6.1.1	SINAPI 09/2023	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2					
			CRAS (TIÚMA)		62,47	x	x 1,00	x	= 62,47
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		58,35	x	x 1,10	x	= 64,18
			CRAS (LAGES)		68,71	x	x 1,04	x	= 71,45

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		79,37	x	1,07	x	= 84,92
			CREAS		53,04	x	1,00	x	= 53,04
			CONSELHO TUTELAR		87,31	x	1,11	x	= 96,91
			DIRETORIA DA MULHER		27,38	x	1,05	x	= 28,74
			AGÊNCIA DO TRABALHO		54,76	x	1,01	x	= 55,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		166,30	x	1,03	x	= 171,28
			Total item 6.1.1					TOTAL	= 688,29
6.1.2	SINAPI 09/2023	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
			CRAS (TIÚMA)		40,92	x		x	= 40,92
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		36,65	x		x	= 36,65
			CRAS (LAGES)		48,20	x		x	= 48,20
			CASA DE ACOLHIMENTO		43,42	x		x	= 43,42
			CREAS		28,01	x		x	= 28,01
			CONSELHO TUTELAR		52,08	x		x	= 52,08
			DIRETORIA DA MULHER		14,81	x		x	= 14,81
			AGÊNCIA DO TRABALHO		27,44	x		x	= 27,44
			CENTRO SOCIAL URBANO		106,43	x		x	= 106,43
			Total item 6.1.2					TOTAL	= 397,96
6.1.3	SINAPI 09/2023	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
			CRAS (TIÚMA)		21,55	x		x	= 21,55
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		27,53	x		x	= 27,53
			CRAS (LAGES)		23,25	x		x	= 23,25
			CASA DE ACOLHIMENTO		41,50	x		x	= 41,50
			CREAS		25,03	x		x	= 25,03
			CONSELHO TUTELAR		44,83	x		x	= 44,83
			DIRETORIA DA MULHER		13,93	x		x	= 13,93
			AGÊNCIA DO TRABALHO		27,86	x		x	= 27,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		64,85	x		x	= 64,85
			Total item 6.1.3					TOTAL	= 290,33
6.2			REVESTIMENTO EM PAREDES						
6.2.1	SINAPI 09/2023	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		35,91	x		x	= 35,91
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		45,89	x		x	= 45,89
			CRAS (LAGES)		38,76	x		x	= 38,76
			CASA DE ACOLHIMENTO		69,16	x		x	= 69,16
			CREAS		41,72	x		x	= 41,72
			CONSELHO TUTELAR		74,72	x		x	= 74,72
			DIRETORIA DA MULHER		23,22	x		x	= 23,22
			AGÊNCIA DO TRABALHO		46,44	x		x	= 46,44
			CENTRO SOCIAL URBANO		64,85	x		x	= 64,85
			Total item 6.2.1					TOTAL	= 440,67
6.2.2	SEINFRA 028	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,36	x		x	= 14,36
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		18,35	x		x	= 18,35
			CRAS (LAGES)		15,50	x		x	= 15,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		27,66	x		x	= 27,66
			CREAS		16,69	x		x	= 16,69
			CONSELHO TUTELAR		29,89	x		x	= 29,89
			DIRETORIA DA MULHER		9,29	x		x	= 9,29
			AGÊNCIA DO TRABALHO		18,58	x		x	= 18,58
			CENTRO SOCIAL URBANO		43,23	x		x	= 43,23
			Total item 6.2.2					TOTAL	= 193,55
6.3			PINTURA EM PAREDE						
6.3.1	SINAPI 09/2023	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		28,64	x		x	= 28,64
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		25,66	x		x	= 25,66

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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)		33,74	x	x	x	= 33,74
			CASA DE ACOLHIMENTO		30,39	x	x	x	= 30,39
			CREAS		19,61	x	x	x	= 19,61
			CONSELHO TUTELAR		36,46	x	x	x	= 36,46
			DIRETORIA DA MULHER		10,37	x	x	x	= 10,37
			AGÊNCIA DO TRABALHO		19,21	x	x	x	= 19,21
			CENTRO SOCIAL URBANO		74,50	x	x	x	= 74,50
			Total item 6.3.1					TOTAL	= 278,58
6.3.2	SINAPI 09/2023	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2					
			CRAS (TIÚMA)		8,18	x	x	x	= 8,18
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		7,33	x	x	x	= 7,33
			CRAS (LAGES)		9,64	x	x	x	= 9,64
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,68	x	x	x	= 8,68
			CREAS		5,60	x	x	x	= 5,60
			CONSELHO TUTELAR		10,42	x	x	x	= 10,42
			DIRETORIA DA MULHER		2,96	x	x	x	= 2,96
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,49	x	x	x	= 5,49
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,29	x	x	x	= 21,29
			Total item 6.3.2					TOTAL	= 79,59
6.3.3	SINAPI 09/2023	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		4,09	x	x	x	= 4,09
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		3,67	x	x	x	= 3,67
			CRAS (LAGES)		4,82	x	x	x	= 4,82
			CASA DE ACOLHIMENTO		4,34	x	x	x	= 4,34
			CREAS		2,80	x	x	x	= 2,80
			CONSELHO TUTELAR		5,21	x	x	x	= 5,21
			DIRETORIA DA MULHER		1,48	x	x	x	= 1,48
			AGÊNCIA DO TRABALHO		2,74	x	x	x	= 2,74
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,64	x	x	x	= 10,64
			Total item 6.3.3					TOTAL	= 39,79
6.3.4	SINAPI 09/2023	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		99,80	x	x	2,65	= 264,47
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		84,57	x	x	2,80	= 236,79
			CRAS (LAGES)		110,30	x	x	2,60	= 286,78
			CASA DE ACOLHIMENTO		110,33	x	x	2,80	= 308,92
			CREAS		76,88	x	x	2,70	= 207,57
			CONSELHO TUTELAR		141,44	x	x	2,75	= 388,96
			DIRETORIA DA MULHER		38,50	x	x	2,70	= 103,95
			AGÊNCIA DO TRABALHO		77,02	x	x	2,65	= 204,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		244,46	x	x	2,75	= 672,26
			Total item 6.3.4					TOTAL	= 2.673,80
6.3.5	SINAPI 09/2023	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		264,47	x	x	x	= 264,47
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		236,79	x	x	x	= 236,79
			CRAS (LAGES)		286,78	x	x	x	= 286,78
			CASA DE ACOLHIMENTO		308,92	x	x	x	= 308,92
			CREAS		207,57	x	x	x	= 207,57
			CONSELHO TUTELAR		388,96	x	x	x	= 388,96
			DIRETORIA DA MULHER		103,95	x	x	x	= 103,95
			AGÊNCIA DO TRABALHO		204,10	x	x	x	= 204,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		672,26	x	x	x	= 672,26
			Total item 6.3.5					TOTAL	= 2.673,80
6.3.6	SEINFRA 028	C0588	CAIAÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2					
			CRAS (TIÚMA)		52,89	x	x	x	= 52,89
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		47,36	x	x	x	= 47,36
			CRAS (LAGES)		57,35	x	x	x	= 57,35
			CASA DE ACOLHIMENTO		61,78	x	x	x	= 61,78
			CREAS		41,51	x	x	x	= 41,51
			CONSELHO TUTELAR		77,79	x	x	x	= 77,79

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		20,79	x	x	x	= 20,79
			AGÊNCIA DO TRABALHO		40,82	x	x	x	= 40,82
			CENTRO SOCIAL URBANO		336,13	x	x	x	= 336,13
			Total item 6.3.6					TOTAL	= 736,42
6.4			PINTURA EM TETO						
6.4.1	SINAPI 09/2023	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		12,97	x	x	x	= 12,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		16,06	x	x	x	= 16,06
			CRAS (LAGES)		14,46	x	x	x	= 14,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		21,80	x	x	x	= 21,80
			CREAS		14,60	x	x	x	= 14,60
			CONSELHO TUTELAR		23,98	x	x	x	= 23,98
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x	x	= 8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,43	x	x	x	= 17,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,99	x	x	x	= 11,99
			Total item 6.4.1					TOTAL	= 142,01
6.4.2	SINAPI 09/2023	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		12,97	x	x	x	= 12,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		16,06	x	x	x	= 16,06
			CRAS (LAGES)		14,46	x	x	x	= 14,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		21,80	x	x	x	= 21,80
			CREAS		14,60	x	x	x	= 14,60
			CONSELHO TUTELAR		23,98	x	x	x	= 23,98
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x	x	= 8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,43	x	x	x	= 17,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,99	x	x	x	= 11,99
			Total item 6.4.2					TOTAL	= 142,01
6.4.3	SINAPI 09/2023	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		12,97	x	x	x	= 12,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		16,06	x	x	x	= 16,06
			CRAS (LAGES)		14,46	x	x	x	= 14,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		21,80	x	x	x	= 21,80
			CREAS		14,60	x	x	x	= 14,60
			CONSELHO TUTELAR		23,98	x	x	x	= 23,98
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x	x	= 8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,43	x	x	x	= 17,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,99	x	x	x	= 11,99
			Total item 6.4.3					TOTAL	= 142,01
6.5			PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS						
6.5.1	SINAPI 09/2023	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,13	x	x	x	= 14,13
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,08	x	x	x	= 9,08
			CRAS (LAGES)		10,31	x	x	x	= 10,31
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,18	x	x	x	= 12,18
			CREAS		6,72	x	x	x	= 6,72
			CONSELHO TUTELAR		16,77	x	x	x	= 16,77
			DIRETORIA DA MULHER		7,07	x	x	x	= 7,07
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,89	x	x	x	= 9,89
			CENTRO SOCIAL URBANO		20,25	x	x	x	= 20,25
			Total item 6.5.1					TOTAL	= 106,40
6.5.2	SINAPI 09/2023	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,13	x	x	x	= 14,13
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,08	x	x	x	= 9,08
			CRAS (LAGES)		10,31	x	x	x	= 10,31
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,18	x	x	x	= 12,18
			CREAS		6,72	x	x	x	= 6,72
			CONSELHO TUTELAR		16,77	x	x	x	= 16,77
			DIRETORIA DA MULHER		7,07	x	x	x	= 7,07
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,89	x	x	x	= 9,89

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163

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:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

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		20,25	x	x	x	= 20,25
			Total item 6.5.2					TOTAL	= 106,40
6.5.3	SINAPI 09/2023	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2					
			CRAS (TIÚMA)		14,13	x	x	x	= 14,13
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,08	x	x	x	= 9,08
			CRAS (LAGES)		10,31	x	x	x	= 10,31
			CASA DE ACOLHIMENTO		12,18	x	x	x	= 12,18
			CREAS		6,72	x	x	x	= 6,72
			CONSELHO TUTELAR		16,77	x	x	x	= 16,77
			DIRETORIA DA MULHER		7,07	x	x	x	= 7,07
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,89	x	x	x	= 9,89
			CENTRO SOCIAL URBANO		20,25	x	x	x	= 20,25
			Total item 6.5.3					TOTAL	= 106,40
6.6			PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
6.6.1	SINAPI 09/2023	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		22,89	x	x	x	= 22,89
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		23,31	x	x	x	= 23,31
			CRAS (LAGES)		26,04	x	x	x	= 26,04
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,70	x	x	x	= 35,70
			CREAS		27,93	x	x	x	= 27,93
			CONSELHO TUTELAR		29,82	x	x	x	= 29,82
			DIRETORIA DA MULHER		21,63	x	x	x	= 21,63
			AGÊNCIA DO TRABALHO		23,10	x	x	x	= 23,10
			CENTRO SOCIAL URBANO		71,61	x	x	x	= 71,61
			Total item 6.6.1					TOTAL	= 282,03
6.6.2	SINAPI 09/2023	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		22,89	x	x	x 3,00	= 68,67
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		23,31	x	x	x 3,00	= 69,93
			CRAS (LAGES)		26,04	x	x	x 3,00	= 78,12
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,70	x	x	x 3,00	= 107,10
			CREAS		27,93	x	x	x 3,00	= 83,79
			CONSELHO TUTELAR		29,82	x	x	x 3,00	= 89,46
			DIRETORIA DA MULHER		21,63	x	x	x 3,00	= 64,89
			AGÊNCIA DO TRABALHO		23,10	x	x	x 3,00	= 69,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		71,61	x	x	x 3,00	= 214,83
			Total item 6.6.2					TOTAL	= 846,09
6.6.3	SINAPI 09/2023	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		22,89	x	x	x 3,00	= 68,67
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		23,31	x	x	x 3,00	= 69,93
			CRAS (LAGES)		26,04	x	x	x 3,00	= 78,12
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,70	x	x	x 3,00	= 107,10
			CREAS		27,93	x	x	x 3,00	= 83,79
			CONSELHO TUTELAR		29,82	x	x	x 3,00	= 89,46
			DIRETORIA DA MULHER		21,63	x	x	x 3,00	= 64,89
			AGÊNCIA DO TRABALHO		23,10	x	x	x 3,00	= 69,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		71,61	x	x	x 3,00	= 214,83
			Total item 6.6.3					TOTAL	= 846,09
7.0			COBERTA E FORRO						
7.1			ESTRUTURA / TRAMA						
7.1.1	SINAPI 09/2023	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 0,00	= 0,00
			CREAS			x	x	x 0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 0,00	= 0,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA

74/A

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	2,00	= 2,00
			Total item 7.1.1					TOTAL	= 5,00
7.1.2	SINAPI 09/2023	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		18,15	x	x		= 18,15
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		22,87	x	x		= 22,87
			CRAS (LAGES)		19,97	x	x		= 19,97
			CASA DE ACOLHIMENTO		20,02	x	x		= 20,02
			CREAS		20,79	x	x		= 20,79
			CONSELHO TUTELAR		22,02	x	x		= 22,02
			DIRETORIA DA MULHER		17,43	x	x		= 17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86	x	x		= 34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		59,93	x	x		= 59,93
			Total item 7.1.2					TOTAL	= 236,04
7.1.3	SEINFRA 028	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2					
			CRAS (TIÚMA)		7,78	x	x		= 7,78
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,25	x	x		= 9,25
			CRAS (LAGES)		8,96	x	x		= 8,96
			CASA DE ACOLHIMENTO		23,58	x	x		= 23,58
			CREAS		8,41	x	x		= 8,41
			CONSELHO TUTELAR		25,94	x	x		= 25,94
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x		= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x		= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		43,72	x	x		= 43,72
			Total item 7.1.3					TOTAL	= 127,64
7.1.4	SINAPI 09/2023	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	13,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	x	13,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	13,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,67	x	x	13,00	= 125,71
			CREAS		0,00	x	x	13,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		10,64	x	x	13,00	= 138,32
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	13,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	13,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		23,78	x	x	13,00	= 309,14
			Total item 7.1.4					TOTAL	= 573,17
7.2			TELHADO						
7.2.1	SINAPI 09/2023	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		18,15	x	x		= 18,15
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		22,87	x	x		= 22,87
			CRAS (LAGES)		19,97	x	x		= 19,97
			CASA DE ACOLHIMENTO		20,02	x	x		= 20,02
			CREAS		20,79	x	x		= 20,79
			CONSELHO TUTELAR		22,02	x	x		= 22,02
			DIRETORIA DA MULHER		17,43	x	x		= 17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86	x	x		= 34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		59,93	x	x		= 59,93
			Total item 7.2.1					TOTAL	= 236,04
7.2.2	SINAPI 09/2023	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		9,77	x	x		= 9,77
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,41	x	x		= 8,41
			CRAS (LAGES)		9,02	x	x		= 9,02
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,25	x	x		= 9,25
			CREAS		8,16	x	x		= 8,16
			CONSELHO TUTELAR		9,58	x	x		= 9,58
			DIRETORIA DA MULHER		8,45	x	x		= 8,45

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,81	x	x	x	= 8,81
			CENTRO SOCIAL URBANO		32,36	x	x	x	= 32,36
			Total item 7.2.2					TOTAL	= 103,81
7.2.3	SEINFRA 028	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M					
			CRAS (TIÚMA)		9,77	x	x	x 2,00	= 19,54
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,41	x	x	x 2,00	= 16,82
			CRAS (LAGES)		9,02	x	x	x 2,00	= 18,04
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,25	x	x	x 2,00	= 18,50
			CREAS		8,16	x	x	x 2,00	= 16,32
			CONSELHO TUTELAR		9,58	x	x	x 2,00	= 19,16
			DIRETORIA DA MULHER		8,45	x	x	x 2,00	= 16,90
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,81	x	x	x 2,00	= 17,62
			CENTRO SOCIAL URBANO		32,36	x	x	x 2,00	= 64,72
			Total item 7.2.3					TOTAL	= 207,62
7.2.4	SINAPI 09/2023	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		7,78	x	x	x	= 7,78
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,25	x	x	x	= 9,25
			CRAS (LAGES)		8,96	x	x	x	= 8,96
			CASA DE ACOLHIMENTO		23,58	x	x	x	= 23,58
			CREAS		8,41	x	x	x	= 8,41
			CONSELHO TUTELAR		25,94	x	x	x	= 25,94
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		43,72	x	x	x	= 43,72
			Total item 7.2.4					TOTAL	= 127,64
7.2.5	SINAPI 09/2023	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		8,97	x	x	x	= 8,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,44	x	x	x	= 5,44
			CRAS (LAGES)		6,39	x	x	x	= 6,39
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,24	x	x	x	= 9,24
			CREAS		7,45	x	x	x	= 7,45
			CONSELHO TUTELAR		8,79	x	x	x	= 8,79
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		18,09	x	x	x	= 18,09
			Total item 7.2.5					TOTAL	= 64,37
7.2.6	SINAPI 09/2023	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,67	x	x	x	= 5,67
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		19,34	x	x	x	= 19,34
			CREAS		5,15	x	x	x	= 5,15
			CONSELHO TUTELAR		21,27	x	x	x	= 21,27
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		95,11	x	x	x	= 95,11
			Total item 7.2.6					TOTAL	= 146,54
7.2.7	SEINFRA 028	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M					
			CRAS (TIÚMA)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CRAS (LAGES)		0,00	x	x	x	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		2,14	x	x	x	= 2,14
			CREAS		0,00	x	x	x	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		2,36	x	x	x	= 2,36
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,56	x	x	x	= 10,56
			Total item 7.2.7					TOTAL	= 15,06

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

72/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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
7.2.8	SINAPI 09/2023	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					
			CRAS (TIÚMA)		72,61	x	x	x	= 72,61
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		91,50	x	x	x	= 91,50
			CRAS (LAGES)		79,87	x	x	x	= 79,87
			CASA DE ACOLHIMENTO		80,06	x	x	x	= 80,06
			CREAS		83,18	x	x	x	= 83,18
			CONSELHO TUTELAR		88,06	x	x	x	= 88,06
			DIRETORIA DA MULHER		69,72	x	x	x	= 69,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		139,44	x	x	x	= 139,44
			CENTRO SOCIAL URBANO		599,31	x	x	x	= 599,31
			Total item 7.2.8					TOTAL	= 1.303,75
7.2.9	ORSE 09/2023	10002	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01	M2					
			CRAS (TIÚMA)		31,12	x	x	x	= 31,12
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		36,98	x	x	x	= 36,98
			CRAS (LAGES)		35,83	x	x	x	= 35,83
			CASA DE ACOLHIMENTO		94,33	x	x	x	= 94,33
			CREAS		33,62	x	x	x	= 33,62
			CONSELHO TUTELAR		103,76	x	x	x	= 103,76
			DIRETORIA DA MULHER		0,00	x	x	x	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		0,00	x	x	x	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		437,23	x	x	x	= 437,23
			Total item 7.2.9					TOTAL	= 772,87
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.3.1	SINAPI 09/2023	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		4,28	x	x	x	= 4,28
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,11	x	x	x	= 4,11
			CRAS (LAGES)		4,58	x	x	x	= 4,58
			CASA DE ACOLHIMENTO		5,20	x	x	x	= 5,20
			CREAS		6,87	x	x	x	= 6,87
			CONSELHO TUTELAR		4,97	x	x	x	= 4,97
			DIRETORIA DA MULHER		3,48	x	x	x	= 3,48
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,43	x	x	x	= 3,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		6,56	x	x	x	= 6,56
			Total item 7.3.1					TOTAL	= 43,48
7.3.2	SINAPI 09/2023	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2					
			CRAS (TIÚMA)		8,33	x	x	x	= 8,33
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		7,92	x	x	x	= 7,92
			CRAS (LAGES)		8,51	x	x	x	= 8,51
			CASA DE ACOLHIMENTO		10,94	x	x	x	= 10,94
			CREAS		10,68	x	x	x	= 10,68
			CONSELHO TUTELAR		7,55	x	x	x	= 7,55
			DIRETORIA DA MULHER		5,32	x	x	x	= 5,32
			AGÊNCIA DO TRABALHO		9,81	x	x	x	= 9,81
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,83	x	x	x	= 21,83
			Total item 7.3.2					TOTAL	= 90,89
7.3.3	COMPOSIÇÃO	009	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA/FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2					
			CRAS (TIÚMA)		2,10	x	0,30	x	= 0,63
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,50	x	0,30	x	= 1,65
			CRAS (LAGES)		7,15	x	0,30	x	= 2,14
			CASA DE ACOLHIMENTO		7,93	x	0,30	x	= 2,37
			CREAS		8,10	x	0,30	x	= 2,43
			CONSELHO TUTELAR		9,55	x	0,30	x	= 2,86
			DIRETORIA DA MULHER		7,90	x	0,30	x	= 2,37
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,30	x	0,30	x	= 2,49
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,86	x	0,30	x	= 6,55
			Total item 7.3.3					TOTAL	= 23,49
7.3.4	SINAPI 09/2023	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
			CRAS (TIÚMA)		25,93	x	x	x	= 25,93
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		32,12	x	x	x	= 32,12

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

75 / 9

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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)		28,93	x	x	x	= 28,93
			CASA DE ACOLHIMENTO		43,60	x	x	x	= 43,60
			CREAS		29,20	x	x	x	= 29,20
			CONSELHO TUTELAR		47,96	x	x	x	= 47,96
			DIRETORIA DA MULHER		17,43	x	x	x	= 17,43
			AGÊNCIA DO TRABALHO		34,86	x	x	x	= 34,86
			CENTRO SOCIAL URBANO		103,65	x	x	x	= 103,65
			Total item 7.3.4					TOTAL	= 363,68
7.4			CALHAS, TUBUAÇÕES E ACESSÓRIOS						
7.4.1	SINAPI 09/2023	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		4,50	x	x	x	= 4,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,75	x	x	x	= 4,75
			CRAS (LAGES)		5,35	x	x	x	= 5,35
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,70	x	x	x	= 6,70
			CREAS		5,50	x	x	x	= 5,50
			CONSELHO TUTELAR		6,80	x	x	x	= 6,80
			DIRETORIA DA MULHER		2,90	x	x	x	= 2,90
			AGÊNCIA DO TRABALHO		3,05	x	x	x	= 3,05
			CENTRO SOCIAL URBANO		10,50	x	x	x	= 10,50
			Total item 7.4.1					TOTAL	= 50,05
7.4.2	SINAPI 09/2023	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
			CRAS (TIÚMA)		7,15	x	x	x	= 7,15
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,55	x	x	x	= 9,55
			CRAS (LAGES)		8,45	x	x	x	= 8,45
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,20	x	x	x	= 9,20
			CREAS		7,30	x	x	x	= 7,30
			CONSELHO TUTELAR		9,50	x	x	x	= 9,50
			DIRETORIA DA MULHER		5,15	x	x	x	= 5,15
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,65	x	x	x	= 8,65
			CENTRO SOCIAL URBANO		12,90	x	x	x	= 12,90
			Total item 7.4.2					TOTAL	= 77,85
7.4.3	ORSE 09/2023	09078	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM	M					
			CRAS (TIÚMA)		6,30	x	x	x	= 6,30
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,15	x	x	x	= 5,15
			CRAS (LAGES)		7,75	x	x	x	= 7,75
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,10	x	x	x	= 8,10
			CREAS		7,90	x	x	x	= 7,90
			CONSELHO TUTELAR		11,00	x	x	x	= 11,00
			DIRETORIA DA MULHER		2,20	x	x	x	= 2,20
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,15	x	x	x	= 5,15
			CENTRO SOCIAL URBANO		29,50	x	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	x	= 2,10
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		5,50	x	x	x	= 5,50
			CRAS (LAGES)		7,15	x	x	x	= 7,15
			CASA DE ACOLHIMENTO		7,93	x	x	x	= 7,93
			CREAS		8,10	x	x	x	= 8,10
			CONSELHO TUTELAR		9,55	x	x	x	= 9,55
			DIRETORIA DA MULHER		7,90	x	x	x	= 7,90
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,30	x	x	x	= 8,30
			CENTRO SOCIAL URBANO		21,86	x	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	x	3,00	x 4,00 = 12,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	3,00	x 4,00 = 12,00
			CRAS (LAGES)			x	x	3,00	x 4,00 = 12,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	3,00	x 4,00 = 12,00
			CREAS			x	x	3,00	x 4,00 = 12,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	3,00	x 4,00 = 12,00

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:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

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	3,00	= 12,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	3,00	= 12,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	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					
			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					
			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
			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	= 17,00
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
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	8,00	= 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 CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M					
			CRAS (TIÚMA)		5,70	x	x		= 5,70
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		4,25	x	x		= 4,25
			CRAS (LAGES)		6,16	x	x		= 6,16
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,34	x	x		= 8,34
			CREAS		7,03	x	x		= 7,03
			CONSELHO TUTELAR		8,84	x	x		= 8,84
			DIRETORIA DA MULHER		2,31	x	x		= 2,31

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		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 (TIÚMA)			x	x	12,00	= 12,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	12,00	= 12,00
			CRAS (LAGES)			x	x	12,00	= 12,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	12,00	= 12,00
			CREAS			x	x	12,00	= 12,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	12,00	= 12,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	12,00	= 12,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	12,00	= 12,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	36,00	= 36,00
			Total item 7.4.11					TOTAL	= 132,00
7.5			FORRO						
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	x	= 12,97
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		16,06	x	x	x	= 16,06
			CRAS (LAGES)		14,46	x	x	x	= 14,46
			CASA DE ACOLHIMENTO		21,80	x	x	x	= 21,80
			CREAS		14,60	x	x	x	= 14,60
			CONSELHO TUTELAR		23,98	x	x	x	= 23,98
			DIRETORIA DA MULHER		8,72	x	x	x	= 8,72
			AGÊNCIA DO TRABALHO		17,43	x	x	x	= 17,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,99	x	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	x	= 64,83
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		80,30	x	x	x	= 80,30
			CRAS (LAGES)		72,32	x	x	x	= 72,32
			CASA DE ACOLHIMENTO		109,00	x	x	x	= 109,00
			CREAS		73,00	x	x	x	= 73,00
			CONSELHO TUTELAR		119,89	x	x	x	= 119,89
			DIRETORIA DA MULHER		43,58	x	x	x	= 43,58
			AGÊNCIA DO TRABALHO		87,15	x	x	x	= 87,15
			CENTRO SOCIAL URBANO		119,86	x	x	x	= 119,86
			Total item 7.5.2					TOTAL	= 769,93
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS						
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	x	4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)			x	x	5,00	= 5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	4,00	= 4,00
			CREAS			x	x	5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	5,00	= 5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	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	x	7,00	= 7,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	9,00	= 9,00
			CRAS (LAGES)			x	x	6,00	= 6,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	7,00	= 7,00
			CREAS			x	x	5,00	= 5,00

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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	x	x	9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	6,00	= 6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	15,00	= 15,00
			Total item 8.1.2					TOTAL	= 69,00
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, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	8,00	= 8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	7,00	= 7,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	7,00	= 7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	8,00	= 8,00
			CREAS		x	x	x	6,00	= 6,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	7,00	= 7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	6,00	= 6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	7,00	= 7,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	5,00	= 5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	6,00	= 6,00
			CREAS		x	x	x	8,00	= 8,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	10,00	= 10,00
			Total item 8.1.4					TOTAL	= 58,00
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	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	5,00	= 5,00
			CREAS		x	x	x	5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	8,00	= 8,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA
67/18

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: **PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA** 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	x	x	2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	2,00	= 2,00
			Total item 8.1.8					TOTAL	= 12,00
8.1.9	SINAPI 09/2023	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	5,00	= 5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	8,00	= 8,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	7,00	= 7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CREAS		x	x	x	9,00	= 9,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	7,00	= 7,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	9,00	= 9,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	8,00	= 8,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	6,00	= 6,00
			CREAS		x	x	x	8,00	= 8,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	7,00	= 7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	10,00	= 10,00
			Total item 8.1.10					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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	9,00	= 9,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	5,00	= 5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CREAS		x	x	x	5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	8,00	= 8,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	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	x	3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	8,00	= 8,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	6,00	= 6,00

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
				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
				Total item 8.1.13				TOTAL	= 55,00
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					
			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				TOTAL	= 36,00
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					
			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				TOTAL	= 21,00
8.1.16	ORSE 09/2023	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x		x	4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)		x		x	4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	9,00	= 9,00
			CREAS		x		x	7,00	= 7,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	7,00	= 7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		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 FLEXIVEL CORRUGADO	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x		x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)		x		x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	5,00	= 5,00
			CREAS		x		x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	5,00	= 5,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	9,00	= 9,00
				Total item 8.1.17				TOTAL	= 36,00
8.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES						
8.2.1	COMPOSIÇÃO	011	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT					

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA
65/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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	x	x	3,00 =	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	5,00 =	5,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	6,00 =	6,00
			CREAS		x	x	x	3,00 =	3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	5,00 =	5,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00 =	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00 =	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00 =	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00 =	2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00 =	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00 =	2,00
			CREAS		x	x	x	3,00 =	3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	4,00 =	4,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00 =	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00 =	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	7,00 =	7,00
			Total item 8.2.2					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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00 =	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00 =	1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00 =	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00 =	2,00
			CREAS		x	x	x	1,00 =	1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	2,00 =	2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00 =	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00 =	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	5,00 =	5,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	6,00 =	6,00
			CREAS		x	x	x	4,00 =	4,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	6,00 =	6,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00 =	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	3,00 =	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	2,00 =	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	4,00 =	4,00
			CREAS		x	x	x	3,00 =	3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	5,00 =	5,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00 =	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00 =	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	9,00 =	9,00
			Total item 8.2.5					TOTAL =	33,00
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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	8,00 =	8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	9,00 =	9,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	7,00 =	7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	8,00 =	8,00

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

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		x	x	x	8,00	= 8,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	10,00	= 10,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	7,00	= 7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	13,00	= 13,00
			Total item 8.2.6					TOTAL	= 75,00
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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	5,00	= 5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	8,00	= 8,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	7,00	= 7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	9,00	= 9,00
			CREAS		x	x	x	7,00	= 7,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	6,00	= 6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	11,00	= 11,00
			Total item 8.2.7					TOTAL	= 67,00
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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	5,00	= 5,00
			CREAS		x	x	x	5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	7,00	= 7,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	11,00	= 11,00
			Total item 8.2.9					TOTAL	= 48,00
8.2.10	SINAPI INSUMO 04/2023	12118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	5,00	= 5,00
			CREAS		x	x	x	5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	7,00	= 7,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	8,00	= 8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	7,00	= 7,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	8,00	= 8,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	12,00	= 12,00
			CREAS		x	x	x	7,00	= 7,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	15,00	= 15,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	6,00	= 6,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	7,00	= 7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	19,00	= 19,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

63/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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 8.2.11									89,00
8.2.12	COMPOSIÇÃO	019	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN				TOTAL =	89,00
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	4,00 =	4,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	4,00 =	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00 =	3,00
			CREAS		x	x	x	4,00 =	4,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	5,00 =	5,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00 =	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	3,00 =	3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	11,00 =	11,00
Total item 8.2.12									39,00
8.2.13	COMPOSIÇÃO	020	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE, Ø 3/4"	UN				TOTAL =	39,00
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	2,00 =	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00 =	2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	4,00 =	4,00
			CREAS		x	x	x	3,00 =	3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	4,00 =	4,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00 =	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00 =	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	12,00 =	12,00
Total item 8.2.13									32,00
8.3			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS					TOTAL =	32,00
8.3.1	COMPOSIÇÃO	021	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				TOTAL =	34,00
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	2,00 =	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00 =	3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00 =	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	4,00 =	4,00
			CREAS		x	x	x	3,00 =	3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	6,00 =	6,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00 =	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00 =	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	10,00 =	10,00
Total item 8.3.1									34,00
8.3.2	COMPOSIÇÃO	022	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				TOTAL =	118,00
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	8,00 =	8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	12,00 =	12,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	10,00 =	10,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	13,00 =	13,00
			CREAS		x	x	x	9,00 =	9,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	13,00 =	13,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	6,00 =	6,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	7,00 =	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	40,00 =	40,00
Total item 8.3.2									118,00
8.3.3	ORSE 09/2023	08324	PLAFON E-27	UN				TOTAL =	5,00
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00 =	1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00 =	1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00 =	1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00 =	3,00
			CREAS		x	x	x	2,00 =	2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00 =	3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00 =	1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00 =	1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	5,00 =	5,00
Total item 8.3.3									18,00
8.3.4	SINAPI 09/2023	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				TOTAL =	1,00
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00 =	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA

62/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | 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	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	5,00	= 5,00
			Total item 8.3.5					TOTAL	= 19,00
8.3.6	SINAPI 09/2023	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	5,00	= 5,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	4,00	= 4,00
			Total item 8.3.7					TOTAL	= 17,00
8.3.8	ORSE 09/2023	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	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	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		x	x 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	x 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		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	x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x		x	x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	x 1,00	= 1,00
			CREAS		x		x	x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	x 2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	x 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	x 2,00	= 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	x 0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x		x	x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	x 0,00	= 0,00
			CREAS		x		x	x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	x 0,00	= 0,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	x 0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	x 1,00	= 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	x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	x 0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x		x	x 0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	x 1,00	= 1,00
			CREAS		x		x	x 0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	x 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	x 0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	x 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	x 0,00	= 0,00
			Total item 8.4.3					TOTAL	= 4,00
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		x	x 0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	x 0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x		x	x 0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	x 0,00	= 0,00
			CREAS		x		x	x 0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	x 1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	x 0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	x 0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	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		x	x 4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	x 4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)		x		x	x 4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	x 5,00	= 5,00
			CREAS		x		x	x 4,00	= 4,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	x 5,00	= 5,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
 Engenheira Civil
 CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
 Secretário de Infraestrutura
 Matrícula: 478163

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:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

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	x 4,00	= 4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 8,00	= 8,00
			Total item 8.4.5					TOTAL	= 42,00
8.4.6	SINAPI 09/2023	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 5,00	= 5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 5,00	= 5,00
			CREAS			x	x	x 4,00	= 4,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 7,00	= 7,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 4,00	= 4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 5,00	= 5,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x 5,00	= 5,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 5,00	= 5,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 8,00	= 8,00
			CREAS			x	x	x 5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 8,00	= 8,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 5,00	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 5,00	= 5,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 14,00	= 14,00
			Total item 8.4.7					TOTAL	= 60,00
8.4.8	SINAPI 09/2023	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 4,00	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 4,00	= 4,00
			CREAS			x	x	x 5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 9,00	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 4,00	= 4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 5,00	= 5,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 3,00	= 3,00
			CREAS			x	x	x 2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 5,00	= 5,00
			Total item 8.4.9					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					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 1,00	= 1,00
			CREAS			x	x	x 1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 2,00	= 2,00
			Total item 8.4.10					TOTAL	= 11,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

59

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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
8.4.11	SINAPI 09/2023	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	0,00	= 0,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	0,00	= 0,00
			Total item 8.4.11						
8.4.12	ORSE 09/2023	12452	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	1,00	= 1,00
			Total item 8.4.12						
8.4.13	ORSE 09/2023	08312	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	1,00	= 1,00
			Total item 8.4.13						
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	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	3,00	= 3,00
			Total item 8.4.14						
8.4.15	SINAPI 09/2023	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	1,00	= 1,00
			Total item 8.4.15						
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	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00	= 3,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELINA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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			x	x	x	3,00 = 3,00
			CREAS			x	x	x	3,00 = 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	3,00 = 3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	3,00 = 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	3,00 = 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	3,00 = 3,00
			Total item 8.4.16					TOTAL	= 27,00
8.4.17	ORSE 09/2023	03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	3,00 = 3,00
			CREAS			x	x	x	3,00 = 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	3,00 = 3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	3,00 = 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	3,00 = 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	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 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		95,00	x	x	x	= 95,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		82,00	x	x	x	= 82,00
			CRAS (LAGES)		80,00	x	x	x	= 80,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		91,00	x	x	x	= 91,00
			CREAS		93,00	x	x	x	= 93,00
			CONSELHO TUTELAR		124,00	x	x	x	= 124,00
			DIRETORIA DA MULHER		85,00	x	x	x	= 85,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		88,00	x	x	x	= 88,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		147,00	x	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 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CRAS (TIÚMA)		34,00	x	x	x	= 34,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		31,00	x	x	x	= 31,00
			CRAS (LAGES)		28,00	x	x	x	= 28,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		37,00	x	x	x	= 37,00
			CREAS		36,00	x	x	x	= 36,00
			CONSELHO TUTELAR		62,00	x	x	x	= 62,00
			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 MM², 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 MM², 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

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		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
			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	x	= 6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		7,00	x	x	x	= 7,00
			CRAS (LAGES)		7,00	x	x	x	= 7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,00	x	x	x	= 8,00
			CREAS		6,00	x	x	x	= 6,00
			CONSELHO TUTELAR		9,00	x	x	x	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		5,00	x	x	x	= 5,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,00	x	x	x	= 6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		12,00	x	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	x	= 32,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		31,67	x	x	x	= 31,67
			CRAS (LAGES)		39,10	x	x	x	= 39,10
			CASA DE ACOLHIMENTO		35,35	x	x	x	= 35,35
			CREAS		39,32	x	x	x	= 39,32
			CONSELHO TUTELAR		45,33	x	x	x	= 45,33
			DIRETORIA DA MULHER		29,40	x	x	x	= 29,40
			AGÊNCIA DO TRABALHO		32,32	x	x	x	= 32,32
			CENTRO SOCIAL URBANO		66,67	x	x	x	= 66,67
			Total item 8.5.6					TOTAL	= 351,66
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	x	x	8,00 = 8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	8,00 = 8,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	7,00 = 7,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	9,00 = 9,00
			CREAS			x	x	x	8,00 = 8,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	12,00 = 12,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	7,00 = 7,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	8,00 = 8,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x	11,00 = 11,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	11,00 = 11,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	10,00 = 10,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	13,00 = 13,00
			CREAS			x	x	x	12,00 = 12,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	18,00 = 18,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	10,00 = 10,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	11,00 = 11,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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					
			CRAS (TIÚMA)		10,62	x	x	x	= 10,62
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,34	x	x	x	= 8,34
			CRAS (LAGES)		10,98	x	x	x	= 10,98
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,21	x	x	x	= 9,21
			CREAS		10,36	x	x	x	= 10,36
			CONSELHO TUTELAR		15,55	x	x	x	= 15,55
			DIRETORIA DA MULHER		6,14	x	x	x	= 6,14

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA

56/9

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,90	x	x	x	= 8,90
			CENTRO SOCIAL URBANO		22,61	x	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	x	4,00 = 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	4,00 = 4,00
			CREAS			x	x	x	4,00 = 4,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	4,00 = 4,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	3,00 = 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	2,00 = 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	5,00 = 5,00
			Total item 8.5.10					TOTAL	= 32,00
8.5.11	SINAPI 09/2023	93014	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	x	= 8,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,00	x	x	x	= 8,00
			CRAS (LAGES)		10,00	x	x	x	= 10,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		3,00	x	x	x	= 3,00
			CREAS		5,00	x	x	x	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR		9,00	x	x	x	= 9,00
			DIRETORIA DA MULHER		4,00	x	x	x	= 4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		8,00	x	x	x	= 8,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,00	x	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	x	3,00 = 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	4,00 = 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	5,00 = 5,00
			CREAS			x	x	x	3,00 = 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	5,00 = 5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	2,00 = 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	3,00 = 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	11,00 = 11,00
			Total item 9.1.1					TOTAL	= 39,00
9.1.2	ORSE 09/2023	01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	3,00 = 3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	2,00 = 2,00
			CREAS			x	x	x	2,00 = 2,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	3,00 = 3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	1,00 = 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x	1,00 = 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	1,00 = 1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	1,00 = 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CREAS			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	2,00 = 2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	1,00 = 1,00

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	2,00	= 2,00
			Total item 9.1.3					TOTAL	= 11,00
9.1.4	ORSE 09/2023	01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT					
			CRAS (TIÚMA)		x		x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x		x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	3,00	= 3,00
			CREAS		x		x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	3,00	= 3,00
			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 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		x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x		x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	2,00	= 2,00
			CREAS		x		x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		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		x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x		x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	2,00	= 2,00
			CREAS		x		x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	4,00	= 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	= 4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	5,00	= 5,00
			CRAS (LAGES)		x		x	4,00	= 4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	5,00	= 5,00
			CREAS		x		x	5,00	= 5,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	6,00	= 6,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	4,00	= 4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	4,00	= 4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	10,00	= 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	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x		x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	3,00	= 3,00
			CREAS		x		x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	6,00	= 6,00
			Total item 9.2.4					TOTAL	= 26,00

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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
9.2.5	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)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	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)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	4,00	= 4,00
			CREAS		x	x	x	4,00	= 4,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	4,00	= 4,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	8,00	= 8,00
Total item 9.2.6								TOTAL	= 36,00
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	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	6,00	= 6,00
Total item 9.2.8								TOTAL	= 26,00
9.2.9	ORSE 09/2023	02087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

53/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	4,00	= 4,00
			Total item 9.2.10					TOTAL	= 14,00
9.2.11	SINAPI 09/2023	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CREAS		x	x	x	4,00	= 4,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	3,00	= 3,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	3,00	= 3,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	7,00	= 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	x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	2,00	= 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	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		x		x	4,00	= 4,00
			Total item 9.2.15					TOTAL	= 22,00
9.2.16	ORSE 09/2023	02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x		x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x		x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	1,00	= 1,00
			CREAS		x		x	2,00	= 2,00
			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	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		x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x		x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	0,00	= 0,00
			CREAS		x		x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	0,00	= 0,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	2,00	= 2,00
			Total item 9.2.17					TOTAL	= 4,00
9.2.18	COMPOSIÇÃO	023	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	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
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		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		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 9.2.19					TOTAL	= 9,00
9.2.20	COMPOSIÇÃO	024	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 9.2.20					TOTAL	= 9,00
9.2.21	COMPOSIÇÃO	025	PIA DE AÇO INOX (1.40X0.55)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN					

SEINFRA
FOLHA
31/8



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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		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
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		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		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	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		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	3,00	= 3,00
			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	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x		x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	3,00	= 3,00
			CREAS		x		x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	4,00	= 4,00
			DIRETORIA DA MULHER		x		x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		x	6,00	= 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	= 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

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA
50/9

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CREAS		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	2,00	= 2,00
			Total item 9.2.26					TOTAL	= 10,00
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		x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		x		x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	3,00	= 3,00
			CREAS		x		x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	3,00	= 3,00
			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 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		x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x		x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x		x	0,00	= 0,00
			CREAS		x		x	0,00	= 0,00
			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 9.3.1					TOTAL	= 3,00
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		x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x		x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x		x	0,00	= 0,00
			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	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x		x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x		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		x	0,00	= 0,00
			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
			CREAS		x		x	0,00	= 0,00
			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 9.3.3					TOTAL	= 4,00
9.3.4	SINAPI 09/2023	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	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	0,00	= 0,00
			CREAS		x		x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x		x	0,00	= 0,00

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	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	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	1,00	= 1,00
			Total item 9.3.5					TOTAL	= 9,00
9.3.6	SINAPI 09/2023	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	0,00	= 0,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CREAS		x	x	x	0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CREAS		x	x	x	0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	4,00	= 4,00
			Total item 9.3.9					TOTAL	= 21,00

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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
9.3.10	SINAPI 09/2023	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	2,00	= 2,00
Total item 9.3.10								TOTAL	= 10,00
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	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	0,00	= 0,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CREAS		x	x	x	2,00	= 2,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	x	4,00	= 4,00
Total item 9.3.12								TOTAL	= 20,00
9.3.13	SINAPI 09/2023	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	2,00	= 2,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	x	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	x	x	= 15,55	
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)	12,63	x	x	x	= 12,63	
			CRAS (LAGES)	14,69	x	x	x	= 14,69	
			CASA DE ACOLHIMENTO	13,50	x	x	x	= 13,50	
			CREAS	12,32	x	x	x	= 12,32	
			CONSELHO TUTELAR	15,74	x	x	x	= 15,74	
			DIRETORIA DA MULHER	11,02	x	x	x	= 11,02	
			AGÊNCIA DO TRABALHO	11,85	x	x	x	= 11,85	
			CENTRO SOCIAL URBANO	16,60	x	x	x	= 16,60	
Total item 9.4.1								TOTAL	= 123,90
9.4.2	SINAPI 09/2023	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	15,00	= 15,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	14,00	= 14,00

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRAS (LAGES)			x	x	x 12,00 =	12,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 13,00 =	13,00
			CREAS			x	x	x 9,00 =	9,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 13,00 =	13,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 11,00 =	11,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 11,00 =	11,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x 10,00 =	10,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 9,00 =	9,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 8,00 =	8,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 9,00 =	9,00
			CREAS			x	x	x 6,00 =	6,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 9,00 =	9,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 7,00 =	7,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 7,00 =	7,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x 6,00 =	6,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 5,00 =	5,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 4,00 =	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 5,00 =	5,00
			CREAS			x	x	x 3,00 =	3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 5,00 =	5,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 4,00 =	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 4,00 =	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x 4,00 =	4,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 4,00 =	4,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 4,00 =	4,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 5,00 =	5,00
			CREAS			x	x	x 4,00 =	4,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 7,00 =	7,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 4,00 =	4,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 4,00 =	4,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x 2,00 =	2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x 2,00 =	2,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x 2,00 =	2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x 2,00 =	2,00
			CREAS			x	x	x 2,00 =	2,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x 3,00 =	3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x 2,00 =	2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x 2,00 =	2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x 4,00 =	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	x =	25,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		30,00	x	x	x =	30,00
			CRAS (LAGES)		22,50	x	x	x =	22,50
			CASA DE ACOLHIMENTO		27,50	x	x	x =	27,50
			CREAS		32,50	x	x	x =	32,50

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA

46/8

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:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

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		40,00	x	x	x	= 40,00
			DIRETORIA DA MULHER		15,00	x	x	x	= 15,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		20,00	x	x	x	= 20,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		52,50	x	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	x	11,00 = 11,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	13,00 = 13,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	9,00 = 9,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	14,00 = 14,00
			CREAS			x	x	x	14,00 = 14,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	18,00 = 18,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	6,00 = 6,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	9,00 = 9,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	32,00 = 32,00
			Total item 9.4.8					TOTAL	= 126,00
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					
			CRAS (TIÚMA)		7,50	x	x	x	= 7,50
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,00	x	x	x	= 9,00
			CRAS (LAGES)		6,75	x	x	x	= 6,75
			CASA DE ACOLHIMENTO		8,25	x	x	x	= 8,25
			CREAS		9,75	x	x	x	= 9,75
			CONSELHO TUTELAR		12,00	x	x	x	= 12,00
			DIRETORIA DA MULHER		4,50	x	x	x	= 4,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,00	x	x	x	= 6,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		15,75	x	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	x	1,00 = 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	1,00 = 1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	1,00 = 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CREAS			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	2,00 = 2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	1,00 = 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	x	2,00 = 2,00
			Total item 9.4.10					TOTAL	= 11,00
9.4.11	SINAPI 09/2023	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
			CRAS (TIÚMA)			x	x	x	1,00 = 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	x	1,00 = 1,00
			CRAS (LAGES)			x	x	x	2,00 = 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CREAS			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	x	2,00 = 2,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	x	1,00 = 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	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	x	x	= 12,75
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		10,32	x	x	x	= 10,32
			CRAS (LAGES)		9,14	x	x	x	= 9,14
			CASA DE ACOLHIMENTO		6,00	x	x	x	= 6,00
			CREAS		7,50	x	x	x	= 7,50
			CONSELHO TUTELAR		9,10	x	x	x	= 9,10
			DIRETORIA DA MULHER		6,02	x	x	x	= 6,02

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

45/φ

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			AGÊNCIA DO TRABALHO		6,43	x	x	=	6,43
			CENTRO SOCIAL URBANO		12,09	x	x	=	12,09
			Total item 9.4.12					TOTAL	= 79,35
9.4.13	SINAPI 09/2023	89712	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	x	=	9,52
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		8,17	x	x	=	8,17
			CRAS (LAGES)		8,22	x	x	=	8,22
			CASA DE ACOLHIMENTO		4,50	x	x	=	4,50
			CREAS		6,95	x	x	=	6,95
			CONSELHO TUTELAR		8,74	x	x	=	8,74
			DIRETORIA DA MULHER		5,21	x	x	=	5,21
			AGÊNCIA DO TRABALHO		5,33	x	x	=	5,33
			CENTRO SOCIAL URBANO		8,95	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	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	2,00	= 2,00
			CRAS (LAGES)			x	x	2,00	= 2,00
			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	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	2,00	= 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	=	9,61
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		9,97	x	x	=	9,97
			CRAS (LAGES)		8,85	x	x	=	8,85
			CASA DE ACOLHIMENTO		9,32	x	x	=	9,32
			CREAS		8,77	x	x	=	8,77
			CONSELHO TUTELAR		9,05	x	x	=	9,05
			DIRETORIA DA MULHER		8,91	x	x	=	8,91
			AGÊNCIA DO TRABALHO		7,07	x	x	=	7,07
			CENTRO SOCIAL URBANO		11,78	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	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	4,00	= 4,00
			CRAS (LAGES)			x	x	2,00	= 2,00
			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	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	2,00	= 2,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x	x	10,00	= 10,00
			Total item 10.1.1					TOTAL	= 34,00
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	= 2,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x	x	3,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)			x	x	2,00	= 2,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x	x	3,00	= 3,00
			CREAS			x	x	3,00	= 3,00
			CONSELHO TUTELAR			x	x	3,00	= 3,00
			DIRETORIA DA MULHER			x	x	2,00	= 2,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x	x	2,00	= 2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

44/A

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: **PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA** 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					x 9,00	= 9,00
			Total item 10.1.2					TOTAL	= 29,00
10.1.3	SINAPI 09/2023	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			CRAS (TIÚMA)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CRAS (LAGES)		x	x	x	1,00	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CREAS		x	x	x	1,00	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		x	x	x	1,00	= 1,00
			DIRETORIA DA MULHER		x	x	x	1,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		x	x	x	1,00	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		x	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)		1,30	x 0,40	x	2,00	= 1,04
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x 0,40	x	2,00	= 1,20
			CRAS (LAGES)		1,20	x 0,40	x	2,00	= 0,96
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,15	x 0,40	x	3,00	= 1,38
			CREAS		1,30	x 0,40	x	2,00	= 1,04
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x 0,40	x	3,00	= 1,80
			DIRETORIA DA MULHER		1,25	x 0,40	x	2,00	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,20	x 0,40	x	2,00	= 0,96
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x 0,40	x	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	x	x	2,00	= 2,60
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,50	x	x	2,00	= 3,00
			CRAS (LAGES)		1,20	x	x	2,00	= 2,40
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,15	x	x	3,00	= 3,45
			CREAS		1,30	x	x	2,00	= 2,60
			CONSELHO TUTELAR		1,50	x	x	3,00	= 4,50
			DIRETORIA DA MULHER		1,25	x	x	2,00	= 2,50
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,20	x	x	2,00	= 2,40
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x	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)			x 0,00	x 0,00	x 0,00	= 0,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)			x 0,00	x 0,00	x 0,00	= 0,00
			CRAS (LAGES)			x 0,00	x 0,00	x 0,00	= 0,00
			CASA DE ACOLHIMENTO			x 1,10	x 1,80	x 2,00	= 3,96
			CREAS			x 0,00	x 0,00	x 0,00	= 0,00
			CONSELHO TUTELAR			x 1,20	x 1,80	x 3,00	= 6,48
			DIRETORIA DA MULHER			x 0,00	x 0,00	x 0,00	= 0,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO			x 0,00	x 0,00	x 0,00	= 0,00
			CENTRO SOCIAL URBANO			x 1,50	x 1,80	x 3,00	= 8,10
			Total item 10.2.3					TOTAL	= 18,54
10.3			CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS						
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

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

43/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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
10.3.2	SINAPI 09/2023	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS 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	x	= 1,00
			CRAS (MATRIZ DA LUZ)		1,05	x	x	x	= 1,05
			CRAS (LAGES)		1,00	x	x	x	= 1,00
			CASA DE ACOLHIMENTO		1,10	x	x	x	= 1,10
			CREAS		1,00	x	x	x	= 1,00
			CONSELHO TUTELAR		1,20	x	x	x	= 1,20
			DIRETORIA DA MULHER		1,00	x	x	x	= 1,00
			AGÊNCIA DO TRABALHO		1,00	x	x	x	= 1,00
			CENTRO SOCIAL URBANO		1,50	x	x	x	= 1,50
			Total item 10.3.2					TOTAL	= 9,85
11.0			ADMINISTRAÇÃO						
11.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
11.1.1	SINAPI 09/2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	
					2,00	x	2,00	x	4,00 x 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	DIAS	SEMANAS	MESES	
					6,00	x	3,00	x	4,00 x 12,00 = 864,00
			Total item 11.1.2					TOTAL	= 864,00

10. COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

SÃO LOURENÇO
DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	4,25	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,90	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,12	Risco
DF	0,59	1,39	0,99	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	7,56	Lucro
I *	5,65	10,65	10,15	Tributos *

TOTAL 28,48 ← **BDI A SER ADOTADO (com desoneração)**

Verificação: **22,35** ← limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	4,50 (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	2,00
Total	10,15

Conforme legislação tributária Municipal, a base de cálculo do ISS correspondente a 40% do valor deste tipo de obra, e se

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo estimada do ISS é de **100,00%**
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **2,00%** ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Wandeliana Tomaz Ferreira da Silva Santana

Responsável pelo Orçamento

WANDELIANA TOMAZ FERREIRA DA SILVA SANTANA
CREA-PE nº 181861079-5

Tarcísio Cruz Muniz

Secretário de Infraestrutura
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
MATRÍCULA: 478163



11. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MUNICÍPIO/JF: 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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 09/2023, ORSE 09/2023, SEINFRA TAB028 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	001	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	M2	set/23	TOTAL DESONERADO	13,98	TOTAL NÃO DESONERADO	15,53
FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300	19,15	13,98	21,28	15,53
OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03258 - DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA HEXAGONAL								
COMPOSIÇÃO	002	LIMPEZA DE CALHA	M	set/23	TOTAL DESONERADO	19,15	TOTAL NÃO DESONERADO	21,28
FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,15	19,15	21,28	21,28
OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 04865 - LIMPEZA DE CALHA DE ZINCO								
COMPOSIÇÃO	003	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M3	set/23	TOTAL DESONERADO	45,93	TOTAL NÃO DESONERADO	51,04
FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	19,15	45,93	21,28	51,04
OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da SINAPI 07/2023, CÓDIGO: 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017								
COMPOSIÇÃO	004	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	set/23	TOTAL DESONERADO	143,83	TOTAL NÃO DESONERADO	146,63
FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000	1,29	1,29	1,29	1,29
INSUMO SINAPI 09/2023	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	1,0000	108,50	108,50	108,50	108,50
INSUMO SINAPI 09/2023	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0270	130,00	3,51	130,00	3,51
INSUMO SINAPI 09/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,0916	0,70	6,36	0,70	6,36
SINAPI 09/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,69	14,21	26,51	15,90
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5204	19,15	9,96	21,28	11,07
OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da SINAPI 06/2020, CÓDIGO: 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS								
COMPOSIÇÃO	005	PISO EM LAJOTA DE CONCRETO, QUADRADA 39CM, E = 3CM	M2	set/23	SINAPI	147,00	SINAPI	151,23
FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	1294	LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 39CM, FCK = 35MPA, E = 3CM, 7 UN / M2	M2	1,05000	83,17	87,32	83,17	87,32
INSUMO SINAPI 09/2023	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15000	131,69	19,75	131,69	19,75
INSUMO SINAPI 09/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,50000	0,70	3,15	0,70	3,15
SINAPI 09/2023	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	23,51	17,63	26,31	19,73
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,15	19,15	21,28	21,28
OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela SEINFRA 028, código - C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO								
COMPOSIÇÃO	006	POLIMENTO EM PISO GRANILITE	M2	set/23	TOTAL DESONERADO	59,63	TOTAL NÃO DESONERADO	64,88
FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	1380	CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL (CPB - NÃO ESTRUTURAL)	KG	0,5000	4,68	2,34	4,68	2,34
INSUMO SINAPI 09/2023	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRÊS TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,2500	21,84	5,46	21,84	5,46
INSUMO SEINFRA 028	10508	CERA	KG	0,3000	20,00	6,00	20,00	6,00
INSUMO SEINFRA 028	10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	1,39	0,83	1,39	0,83
SINAPI 09/2023	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	23,57	30,64	26,38	34,29
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	19,15	14,36	21,28	15,96
OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da SEINFRA 028, CÓDIGO: C1944 - POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE								
COMPOSIÇÃO	007	RESINA PARA PISO DE GRANILITE	M2	set/23	TOTAL DESONERADO	19,94	TOTAL NÃO DESONERADO	21,49
FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,1800	30,80	5,54	30,80	5,54
INSUMO SINAPI 09/2023	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0200	30,88	0,61	30,88	0,61
SINAPI 09/2023	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,92	9,96	27,73	11,09
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,15	3,83	21,28	4,25
OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 04653 - PINTURA DE PROTEÇÃO OU ACABAMENTO COM 02 DEMÃO DE FUNDO SELANTE À BASE DE RESINA EPÓXI - REVRAN TLS - RENNER OU SIMILAR								



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 09/2023, ORSE 09/2023, SEINFRA TAB028 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	008	CONJUNTO FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - COMPLETA	UN	set/23	SINAPI	106,17	SINAPI	110,97
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00000	64,47	64,47	64,47	64,47
SINAPI 09/2023	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	22,55	22,55	25,22	25,22
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,15	19,15	21,28	21,28

OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela ORSE 09/2023, código - 12629 - CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA

COMPOSIÇÃO	009	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA/FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	set/23	TOTAL DESONERADO	177,89	TOTAL NÃO DESONERADO	182,84
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,4000	21,81	8,72	21,81	8,72
INSUMO SINAPI 09/2023	39701	FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	1,1500	109,86	126,33	109,86	126,33
SINAPI 09/2023	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,69	23,69	26,51	26,51
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,15	19,15	21,28	21,28

OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 10029 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER

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	set/23	SINAPI	145,45	SINAPI	155,15
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00380	130,00	0,49	130,00	0,49
INSUMO SINAPI 09/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,71692	0,70	1,20	0,70	1,20
INSUMO SINAPI 09/2023	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2,67544	2,81	7,51	2,81	7,51
INSUMO SINAPI 09/2023	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00290	25,09	0,07	25,09	0,07
INSUMO SINAPI 09/2023	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	13,09424	2,04	26,71	2,04	26,71
INSUMO SINAPI 09/2023	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,09899	9,54	0,94	9,54	0,94
INSUMO SINAPI 09/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,23	3,23	3,23	3,23
INSUMO SINAPI 09/2023	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000	3,14	3,14	3,14	3,14
INSUMO SINAPI 09/2023	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000	1,63	1,63	1,63	1,63
INSUMO SINAPI 09/2023	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000	8,42	16,84	8,42	16,84
SINAPI 09/2023	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07167	18,56	1,33	20,67	1,48
SINAPI 09/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49003	22,95	11,24	25,76	12,62
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03046	19,15	0,58	21,28	0,64
SINAPI 09/2023	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55967	18,79	29,30	20,82	32,47
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,72074	23,97	41,24	26,84	46,18

OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela SINAPI 09/2023, código - 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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022

COMPOSIÇÃO	011	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT	set/23	TOTAL DESONERADO	300,10	TOTAL NÃO DESONERADO	322,97
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000	7,40	7,40	7,40	7,40
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,33	1,32	0,33	1,32
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
INSUMO SINAPI 09/2023	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000	2,27	27,24	2,27	27,24
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60	21,28	85,12

OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03276 - PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SEINFRA FOLHA
37/A

MUNICÍPIO/JF: 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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 09/2023, ORSE 09/2023, SEINFRA TAB028 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	012	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT	set/23	TOTAL DESONERADO	307,50	TOTAL NÃO DESONERADO	330,37
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000	7,40	14,80	7,40	14,80
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,33	1,32	0,33	1,32
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
INSUMO SINAPI 09/2023	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000	2,27	27,24	2,27	27,24
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60	21,28	85,12

OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03280 - PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"

COMPOSIÇÃO	013	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT	set/23	TOTAL DESONERADO	314,90	TOTAL NÃO DESONERADO	337,77
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00000	7,40	22,20	7,40	22,20
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,33	1,32	0,33	1,32
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
INSUMO SINAPI 09/2023	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000	2,27	27,24	2,27	27,24
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60	21,28	85,12

OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03284 - PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"

COMPOSIÇÃO	014	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	set/23	TOTAL DESONERADO	319,15	TOTAL NÃO DESONERADO	346,28
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000	2,27	27,24	2,27	27,24
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	19,15	114,90	21,28	127,68

OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 00640 - PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4"

COMPOSIÇÃO	015	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	set/23	TOTAL DESONERADO	314,74	TOTAL NÃO DESONERADO	337,61
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000	8,42	8,42	8,42	8,42
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,33	1,32	0,33	1,32
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
INSUMO SINAPI 09/2023	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	18,00000	2,27	40,86	2,27	40,86
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60	21,28	85,12

OBSERVAÇÕES: Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03300 - PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SEINFRA FOLHA 36

MUNICÍPIO/JF: 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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 09/2023, ORSE 09/2023, SEINFRA TAB028 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	016	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	set/23	TOTAL DESONERADO	323,16	TOTAL NÃO DESONERADO	346,03
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000	8,42	16,84	8,42	16,84
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,33	1,32	0,33	1,32
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
INSUMO SINAPI 09/2023	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	M	18,00000	2,27	40,86	2,27	40,86
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60	21,28	85,12
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03300 - PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM ² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO							

COMPOSIÇÃO	017	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	set/23	TOTAL DESONERADO	331,58	TOTAL NÃO DESONERADO	354,45
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,00000	8,42	25,26	8,42	25,26
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,33	1,32	0,33	1,32
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
INSUMO SINAPI 09/2023	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	M	18,00000	2,27	40,86	2,27	40,86
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60	21,28	85,12
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03300 - PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM ² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO							

COMPOSIÇÃO	018	PONTO DE TOMADA 2P+T 20A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	set/23	TOTAL DESONERADO	340,86	TOTAL NÃO DESONERADO	363,73
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	10,78	10,78	10,78	10,78
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,33	1,32	0,33	1,32
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
INSUMO SINAPI 09/2023	944	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ²	M	18,00000	3,59	64,62	3,59	64,62
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	25,23	3,78	25,23	3,78
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,97	119,85	26,84	134,20
SINAPI 09/2023	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60	21,28	85,12
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03300 - PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM ² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO							

COMPOSIÇÃO	019	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN	set/23	SINAPI	177,63	SINAPI	190,14
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000	38,51	38,51	38,51	38,51
INSUMO SINAPI 09/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,23	3,23	3,23	3,23
INSUMO SINAPI 09/2023	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	10,0000	2,81	28,10	2,81	28,10
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	23,97	59,92	26,84	67,10
SINAPI 09/2023	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	19,15	47,87	21,28	53,20
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes extraídos da tabela ORSE 09/2023, código - 00693 - PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"							

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SEINFRA FOLHA

35/A

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 09/2023, ORSE 09/2023, SEINFRA TAB028 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	020	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE, Ø 3/4"	UN	set/23	SINAPI	228,77	SINAPI	241,28
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	1,0000	34,68	34,68	34,68	34,68
INSUMO ORSE 09/2023	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
INSUMO SINAPI 09/2023	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	21,28	21,28	21,28	21,28
INSUMO SINAPI 09/2023	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	10,00000	5,35	53,50	5,35	53,50
INSUMO SINAPI 09/2023	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000	0,33	0,99	0,33	0,99
INSUMO SINAPI 09/2023	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,00000	2,61	7,83	2,61	7,83
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	23,97	59,92	26,84	67,10
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	19,15	47,87	21,28	53,20
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes extraídos da tabela ORSE 09/2023, código - 00693 - PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"							

COMPOSIÇÃO	021	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	set/23	TOTAL DESONERADO	56,45	TOTAL NÃO DESONERADO	58,96
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COTAÇÃO	001	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K	UN	1,00	34,90	34,90	34,90	34,90
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,97	11,98	26,84	13,42
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,15	9,57	21,28	10,64
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 12562 - LUMINÁRIA PARA UMA LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01							

COMPOSIÇÃO	022	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	set/23	TOTAL DESONERADO	61,45	TOTAL NÃO DESONERADO	63,96
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COTAÇÃO	002	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K	UN	1,0000	39,90	39,90	39,90	39,90
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,97	11,98	26,84	13,42
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,15	9,57	21,28	10,64
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 12562 - LUMINÁRIA PARA UMA LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01							

COMPOSIÇÃO	023	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	set/23	TOTAL DESONERADO	166,95	TOTAL NÃO DESONERADO	167,32
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COTAÇÃO	003	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	1,00	163,90	163,90	163,90	163,90
SINAPI 09/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	22,95	3,05	25,76	3,42

COMPOSIÇÃO	024	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	set/23	TOTAL DESONERADO	297,50	TOTAL NÃO DESONERADO	298,98
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	284,88	284,88	284,88	284,88
SINAPI 09/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,95	6,88	25,76	7,72
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,15	5,74	21,28	6,38
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptados da ORSE 09/2023, CÓDIGO: 03712 - VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR							

COMPOSIÇÃO	025	PIA DE AÇO INOX (1.40X0.55)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	set/23	SINAPI	700,22	SINAPI	728,33
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI INSUMO 09/2023	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	1,00000	319,01	319,01	319,01	319,01
SINAPI INSUMO 07/2023	11773	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1,00000	112,57	112,57	112,57	112,57
SINAPI INSUMO 07/2023	44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70*CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN	1,00000	10,70	10,70	10,70	10,70
SINAPI INSUMO 07/2023	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,11300	3,00	0,33	3,00	0,33
SINAPI INSUMO 07/2023	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,60000	9,31	5,58	9,31	5,58
SINAPI INSUMO 07/2023	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02600	120,62	3,13	120,62	3,13
SINAPI INSUMO 07/2023	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,83000	0,70	6,88	0,70	6,88
SINAPI INSUMO 07/2023	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01900	131,69	2,50	131,69	2,50
SINAPI 09/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	22,95	80,32	25,76	90,16
SINAPI 09/2023	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	18,56	64,96	20,67	72,34
SINAPI 09/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	23,69	52,11	26,51	58,32
SINAPI 09/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	19,15	42,13	21,28	46,81
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes extraídos da tabela SEINFRA 028, código - C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS							

SEINFRA
FOLHA
34/10



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA 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

DATA BASE: SINAPI PE 09/2023, ORSE 09/2023, SEINFRA TAB028 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	026	REPARO KIT SALVA REGISTRO, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	set/23	TOTAL DESONERADO	140,57	TOTAL NÃO DESONERADO	141,48
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI 09/2023	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00840	11,06	0,09	11,06	0,09
COTAÇÃO	004	REPARO KIT SALVA REGISTRO COM ACABAMENTO E CANOPLA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	1,00000	132,90	132,90	132,90	132,90
SINAPI 09/2023	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18290	18,56	3,39	20,67	3,78
SINAPI 09/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18290	22,95	4,19	25,76	4,71
COMPOSIÇÃO	027	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	UN	set/23	TOTAL DESONERADO	708,04	TOTAL NÃO DESONERADO	715,59
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COTAÇÃO	005	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	UN	1,00	646,00	646,00	646,00	646,00
SINAPI 09/2023	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425	22,95	46,87	25,76	52,61
SINAPI 09/2023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	23,97	15,17	26,84	16,98



12. MAPA DE COTAÇÕES

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



MAPA DE COTAÇÃO

SEINFRA
FOLHA

32 / 1

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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						
Nº DA COTAÇÃO	OBJETO DA COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA	CNPJ	NOME DO CONTATO	TELEFONE	DATA DA COTAÇÃO	VALOR DA COTAÇÃO	MEDIANA
001	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K	LCDS ELETRICIDADE	35.241.238/0001-93	LINDINALDO CARDOZO DA SILVA	(81) 99575-0793	12/07/2023	R\$ 28,45	R\$ 34,90
		ARMAZEM CORAL LTDA	11.623.188/0028-60	THIAGO LUIZ TIMOTEO	(81) 98248-9852	12/07/2023	R\$ 34,90	
		NOVA ARENA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	10.849.946/0001-80	EDVILSON EWAN ARAUJO	(81) 3519-0426	12/07/2023	R\$ 35,90	
002	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K	LCDS ELETRICIDADE	35.241.238/0001-93	LINDINALDO CARDOZO DA SILVA	(81) 99575-0793	12/07/2023	R\$ 35,66	R\$ 39,90
		ARMAZEM CORAL LTDA	11.623.188/0028-60	THIAGO LUIZ TIMOTEO	(81) 98248-9852	12/07/2023	R\$ 39,90	
		NOVA ARENA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	10.849.946/0001-80	EDVILSON EWAN ARAUJO	(81) 3519-0426	12/07/2023	R\$ 55,90	
003	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	TUPAN		NATALIA	(81)32295555	30/06/2023	R\$ 163,90	R\$ 163,90
		FERREIRA COSTA		TELEVENDAS (GILVANIA)	(81)33388388	28/06/2023	R\$ 124,00	
		ARMAZÉM CORAL SÃO LOURENÇO DA MATA		ELIAS	(81)99786-7339	26/06/2023	R\$ 179,00	
004	REPARO KIT SALVA REGISTRO COM ACABAMENTO E CANOPLA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	VENEZA		ROMILDO	(81)35260289	27/06/2023	R\$ 154,90	R\$ 132,90
		FERREIRA COSTA		TELEVENDAS (GILVANIA)	(81)33388388	28/06/2023	R\$ 132,90	
		ARMAZÉM CORAL SÃO LOURENÇO DA MATA		ELIAS	(81)99786-7339	26/06/2023	R\$ 112,60	
005	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	TUPAN		NATALIA	(81)32295555	30/06/2023	R\$ 576,90	R\$ 646,00
		FERREIRA COSTA		TELEVENDAS (GILVANIA)	(81)33388388	28/06/2023	R\$ 649,00	
		ARMAZÉM CORAL SÃO LOURENÇO DA MATA		ELIAS	(81)99786-7339	26/06/2023	R\$ 646,00	



13. PLANILHA RESUMO

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

PLANILHA RESUMO

SEINFRA
FOLHA

30/4

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\$ 122.230,97
2.0	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	R\$ 47.746,15
3.0	PAREDE	R\$ 32.396,24
4.0	PISO	R\$ 135.108,55
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS	R\$ 234.058,96
6.0	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 236.827,79
7.0	COBERTA E FORRO	R\$ 323.665,33
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 332.848,92
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 171.589,76
10.0	DIVERSOS	R\$ 84.504,71
11.0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 67.779,84
	TOTAL (R\$)	R\$ 1.788.757,22



14. ANÁLISE DO REGIME MAIS VANTAJOSO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ANÁLISE QUANDO À ADOTAÇÃO DO REGIME MAIS VANTAJOSO


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.

Em atendimento ao Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco – TCEPE com referência as orientações da Procuradoria Geral do Estado de Pernambuco – PGE, apresentamos nossa análise para justificatória quanto ao critério adotado para eleger o regime mais vantajoso. Embasamento Jurídico.

“Boletim PGE 02/2016: Assim, diante da sistemática vigente desde 1º de dezembro de 2015, em que a utilização do regime da desoneração da folha de pagamento é facultativa, e considerando o aumento da alíquota incidente sobre a receita bruta, a orientação mais adequada para preservar a economicidade das contratações de obras públicas seria providenciar a elaboração de dois orçamentos referenciais, um na condição onerada (aplicação da contribuição previdenciária sobre os encargos sociais e exclusão de qualquer parcela da CPRB do BDI das obras) e outro na atual condições desonerada (exclusão de qualquer parcela do INSS dos encargos sociais e inclusão de CPRB no BDI, à alíquota de 2,00%).

Após a elaboração dos dois orçamentos, deve-se eleger como referência final o orçamento que apresentar menor valor, indicando-se no edital o regime utilizado.”

Desta forma elaboramos duas planilhas **SEM DESONEÇÃO** com o valor global de **R\$ 1.788.757,22** (Um milhão, setecentos e oitenta e oito mil, setecentos e cinquenta e sete reais e vinte e dois centavos) e **COM DESONERAÇÃO** com o valor global de **R\$ 1.802.526,50** (Um milhão, oitocentos e dois mil, quinhentos e vinte e seis reais e cinquenta centavos) levando em consideração regimes distintos em cada uma, comparando-os e ao final elegendo a planilha com regime de **SEM DESONERAÇÃO** como a **mais vantajosa** para esta administração conforme planilha demonstrativa, culminando no preço final do objeto de **R\$ 1.788.757,22** (Um milhão, setecentos e oitenta e oito mil, setecentos e cinquenta e sete reais e vinte e dois centavos).



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz



15. ENCARGOS SOCIAIS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	Não incide	2,23%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%	10,46%	7,90%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,94%	17,61%	47,94%	17,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,49%	2,64%	3,49%	2,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,75%	8,90%	11,75%	8,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05%	2,96%	17,64%	6,48%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,45%	3,27%	18,06%	6,80%
TOTAL(A+B+C+D)		84,94%	46,58%	114,55%	70,11%

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181861079-5

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 478163

16. INDICAÇÃO DE SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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							
DATA BASE:	SINAPI PE 09/2023, ORSE 09/2023, SEINFRA TAB02B E COMPOSIÇÕES DE CUSTO - NÃO DESONERADO								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL MÁXIMO EXIGIDO	QUANTITATIVO A SER COMPROVADO
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	769,93	R\$ 84,25	R\$ 64.866,60	50,00%	384,96
6.2.1	SINAPI 09/2023	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	440,67	R\$ 116,23	R\$ 51.219,07	50,00%	220,33
6.3.5	SINAPI 09/2023	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.673,80	R\$ 12,19	R\$ 32.593,62	50,00%	1.336,90



17. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO


**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a : **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**, foi elaborado pela equipe técnica deste município; considerando ainda não possuir conhecimento aprofundado dos elementos que integram este, aprovado o projeto básico em referência, conforme dispõe o § 2º, inciso I, do Art. 7º, da Lei 8.666/93, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 11 de dezembro de 2023.



**Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



18. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO 114/2020


**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO TC Nº
114/2020**

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **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**, município de São Lourenço da Mata-PE, foi elaborado pela equipe técnica deste município, atende a resolução nº 114 de 09 de dezembro de 2020 do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

São Lourenço da Mata, 11 de dezembro de 2023



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

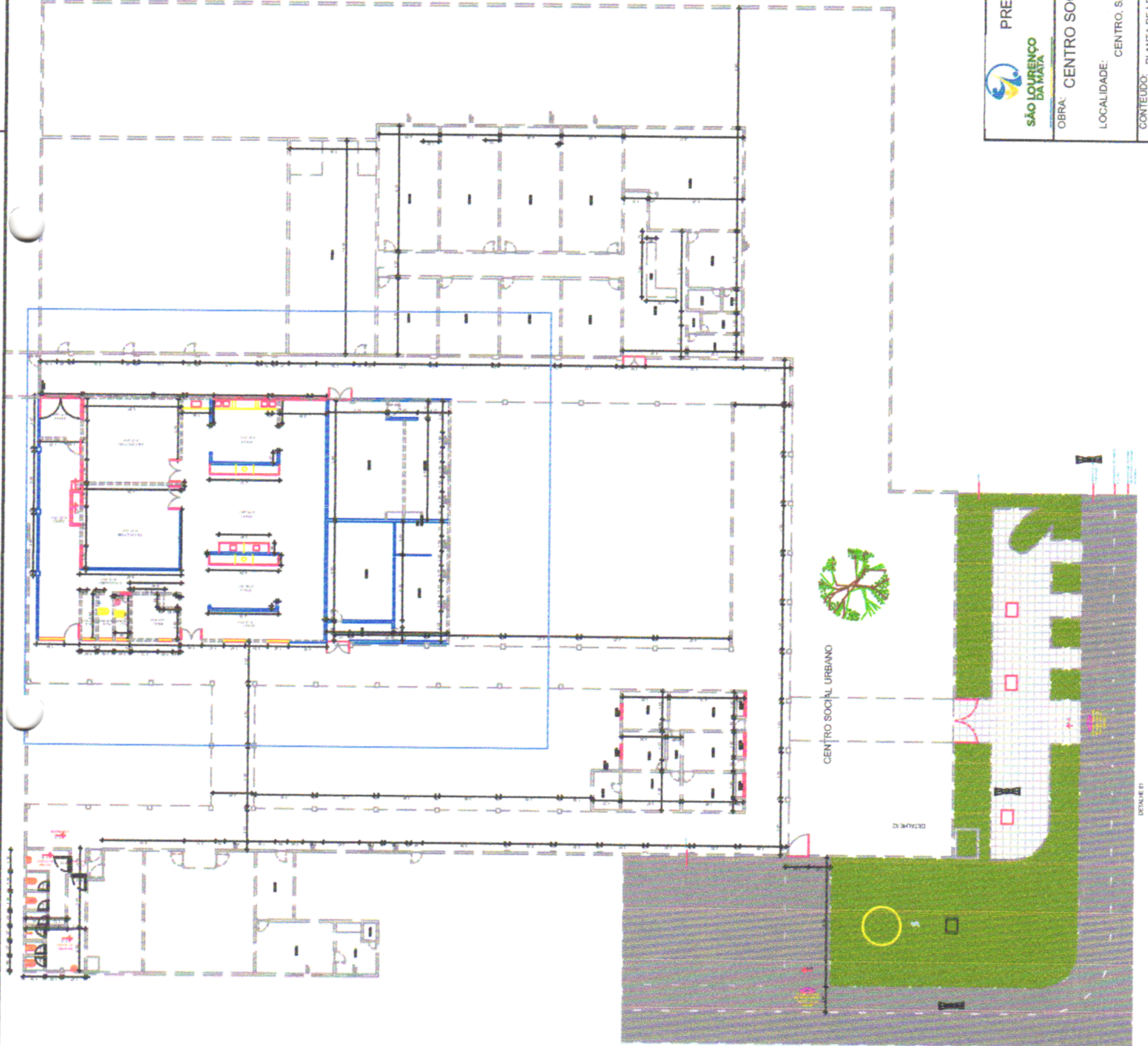
RUMO AO DESENVOLVIMENTO




19. PEÇAS GRÁFICAS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA FOLHA <i>38A</i>	Nº DA PRONTERIA:	01/01
		OBRA:	CENTRO SOCIAL URBANO
LOCALIDADE:	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATAPE.	ESCALA:	INDICADOS NO PROJETO
CONTEÚDO:	PLANTA DE LEVANTAMENTO	DATA:	DEZ/2023

PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO
 ETC. - CENTRO SOCIAL URBANO

CENTRO SOCIAL URBANO

DETALHE 01

DETALHE 01

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS - LEVANTAMENTO

PISO

INTERNO:

1. PISO EM CERÂMICA 30x40cm
2. PISO OMENTADO

EXTERNO:

3. LAJOTA CONCRETO 45x45CM
4. PISO OMENTADO

PAREDE

INTERNO:

1. CERÂMICA 30x35cm - H=1,45m
2. CERÂMICA 25x25cm - H=1,65m
3. REBOCALA COM PINTURA

TETO

1. LAJE PRE-MOLDADA
2. FORRO DE GESSO H=2,80M DO PISO
3. FORRO DE PVC H=2,80M DO PISO

QUADRO DE ESQUADRIA

PORTAS

LEGEN	TAM(m)	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QTD.
P01	1,60 X 2,10	PORTÃO DE ALUMÍNIO	CORRER	01
P02	0,90 X 2,10	PORTA EM MADEIRA SÓLIDA	GIRO	01
P03	0,90 X 2,10	PORTA EM MADEIRA SÓLIDA	GIRO	01
P04	2,00 X 2,10	PORTA EM MADEIRA COM ESQUAD. 4 FOLHAS	CORRER	01
P05	0,70 X 2,10	PORTA EM MADEIRA SÓLIDA	GIRO	01
P06	0,70 X 2,10	PORTA EM MADEIRA SÓLIDA	CORRER	01
P07	1,70 X 2,10	GRADE DE FERRO	GIRO	01

JANELAS

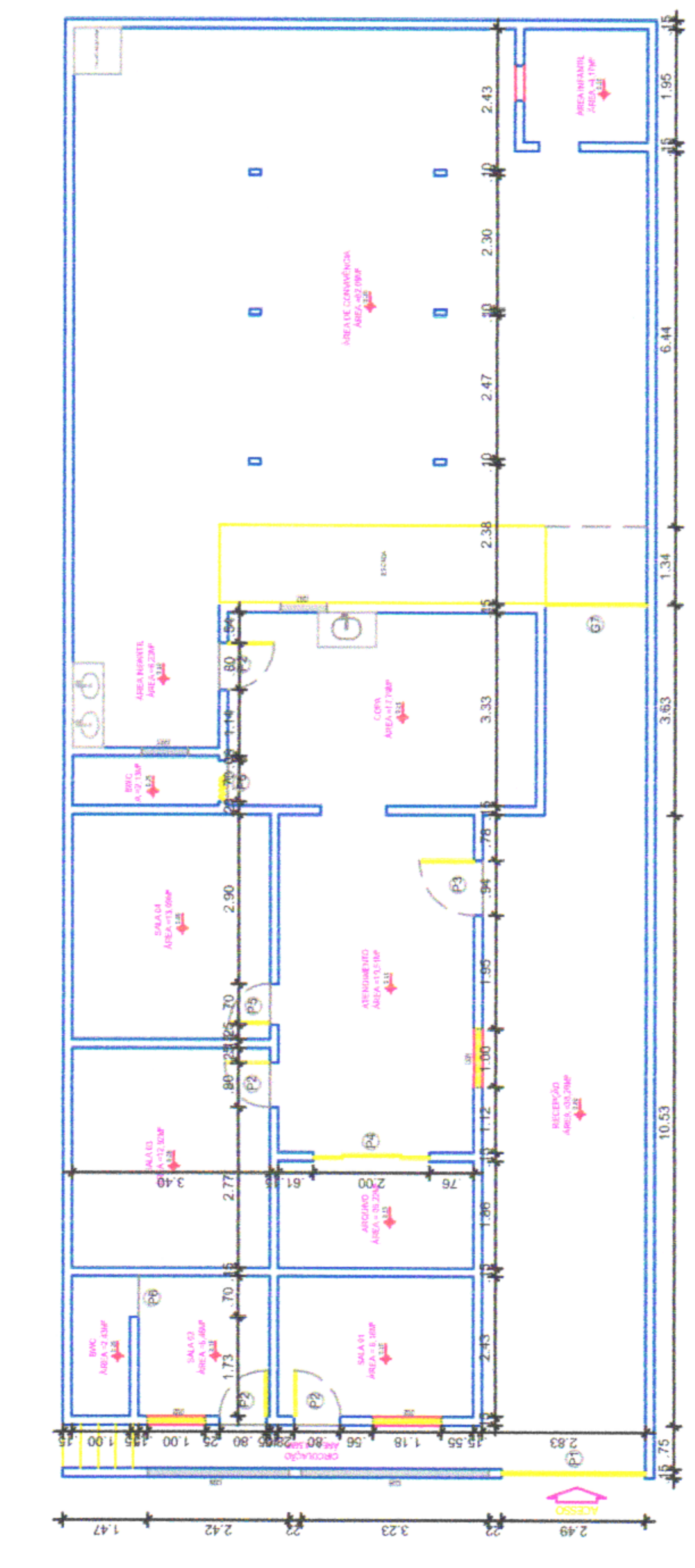
LEGEN	TAM(m)	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	QTD.
J01	1,10 X 1,00 X 1,20	JANELA EM ALUMÍNIO	CORRER	01
J02	1,00 X 1,00 X 1,20	JANELA EM ALUMÍNIO	CORRER	01
J03	1,00 X 1,00 X 1,20	JANELA EM ALUMÍNIO	BASCULANTE	01
J04	0,67 X 0,25 X 1,85	CORRADO DE CONCRETO	FIXO	01
J05	0,67 X 0,25 X 1,85	CORRADO DE CONCRETO	FIXO	01
J06	0,67 X 0,25 X 1,85	CORRADO DE CONCRETO	FIXO	02

ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO

LEGEN	ESPECIFICAÇÃO
□	Quadro de distribuição de luz e força-ODL
△	Tomada monofásica 2P+T, à 0,30m do piso em caixa 4x2
▲	Tomada monofásica 2P+T, à 1,10m do piso em caixa 4x2
▲	Tomada monofásica 2P+T, à 2,10m do piso em caixa 4x2
⊕	Tomada de rede, à 0,30m do piso, em caixa 4x2
⊖	Tomada de antena coletiva, à 2,10m do piso, em caixa 4x4
▽	Tomada de telefone, à 0,30m do piso, em caixa 4x2
⊕	luminária de sobrepor de led
⊖	Luminária retangular de sobrepor de led
⊖	Interruptor de 1 ou mais seções, à 1,10m do piso em caixa 4x2

LEGENDA

ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO



PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO
ESC. 1/75 - CREAS



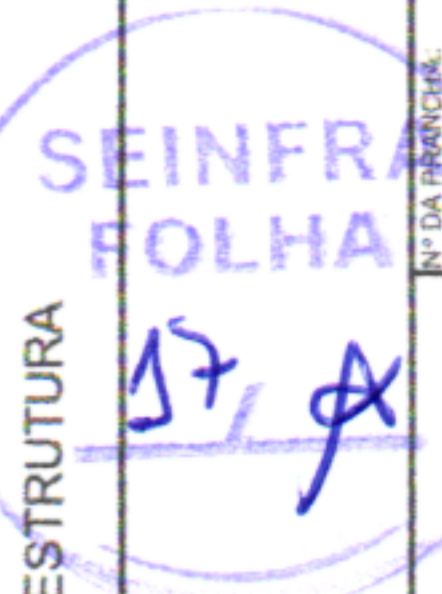
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CREAS

LOCALIDADE: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

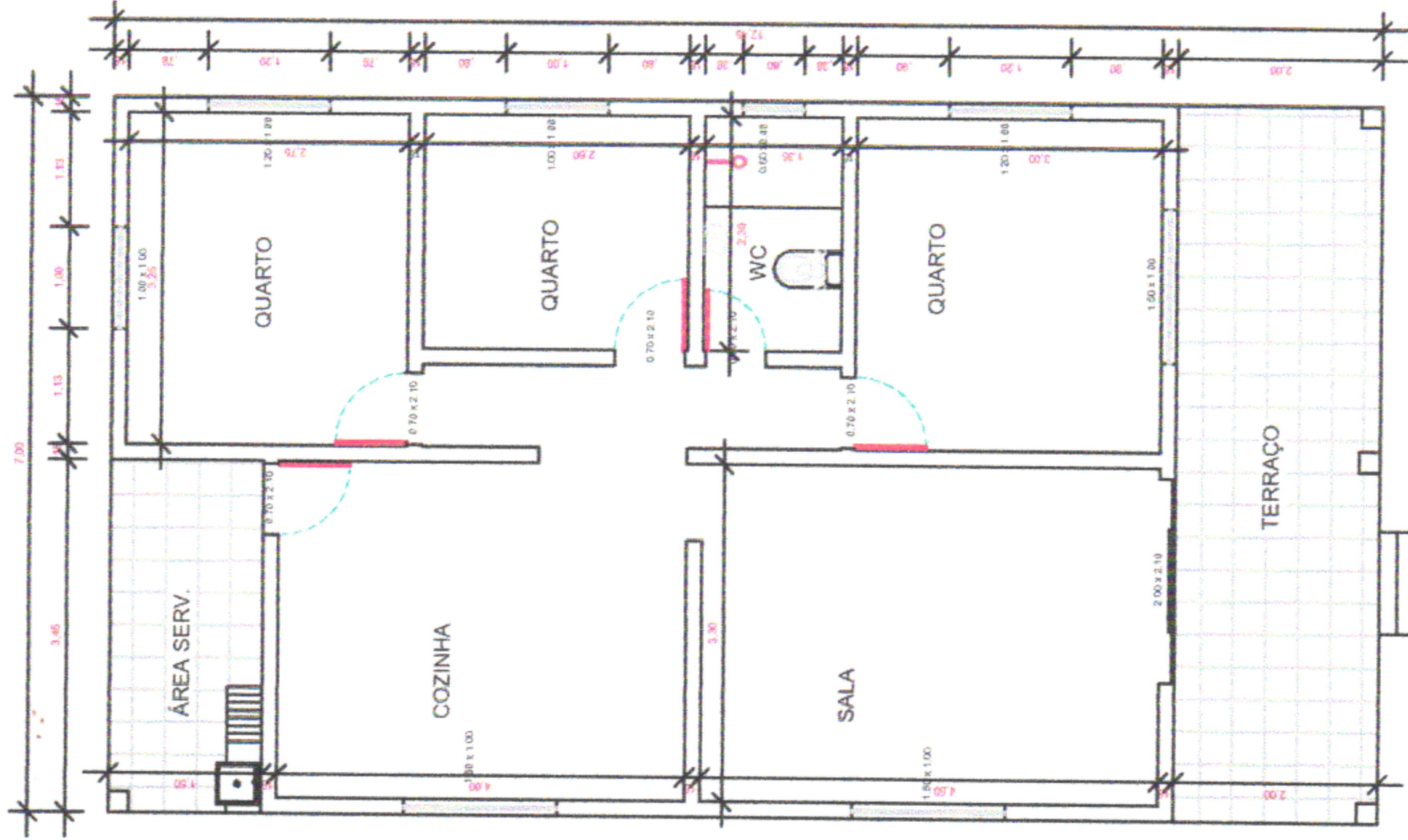
CONTEÚDO: PLANTA DE LEVANTAMENTO

DATA: DEZ/2023



Nº DA FOLHA: 01/01

ESCALA: INDICADOS NO PROJETO

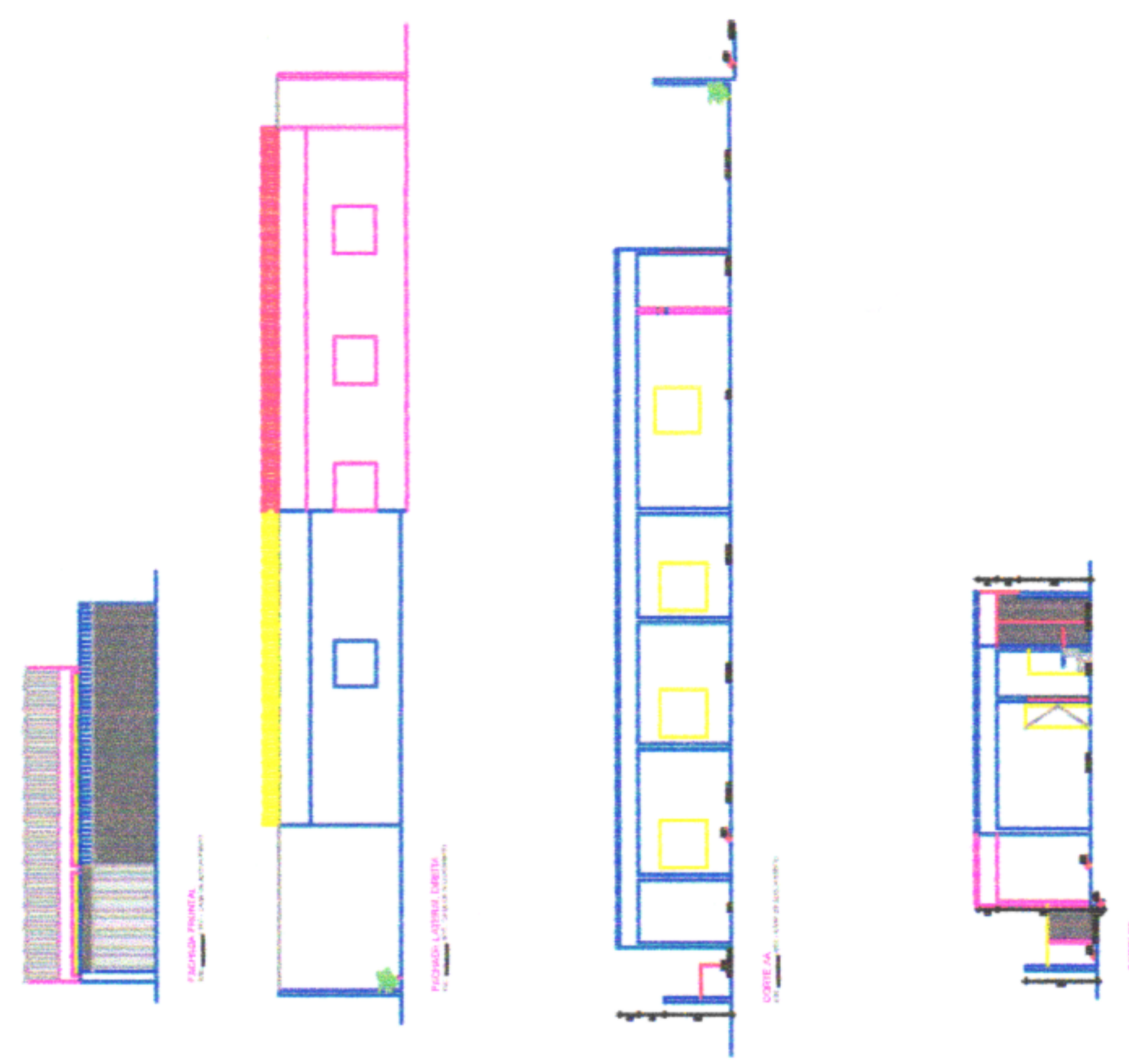


SEINFRA
FOLHA
16/8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
OBRA: DIRETORIA DA MULHER	
LOCALIDADE: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	
CONTEÚDO: PLANTA DE LEVANTAMENTO	Nº DA PRANCHETA: 01/01
DATA: DEZ/2023	ESCALA: INDICADOS NO PROJETO

PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO
 ESC. 1/50 - DIRETORIA DA MULHER

QUADRO DE ESQUADRAS					
PORTAS					
Código	Medida	Tipo	Quant.		
P1	2.85x2.04	Correr	01		
P2	0.77x2.10	Círculo	04		
P3	0.85x2.10	Círculo	01		
P4	0.85x2.10	Círculo	05		
P5	0.67x2.10	Círculo	01		
GRADE DE FERRO					
GF1	0.39x2.10	Grade fixa	Ferro 02		
GF2	5.29x2.10	Grade fixa	Ferro 01		
GF3	2.17x2.10	Grade fixa e giro	Ferro 01		
GF4	0.82x3.03	Fixo	Ferro 01		
G1	0.92x2.10	Círculo duplo	Ferro 01		
G2	2.53x2.10	Círculo duplo	Ferro 01		
G3	0.77x2.10	Círculo	Ferro 01		
G4	1.08x1.59	Círculo	Ferro 01		
G5	0.98x2.42	Círculo duplo	Ferro 01		
G6	0.62x0.73	Círculo	Ferro 01		
JANELAS					
Código	Medida	Relevo	Tipo	Material	Quant.
J1	1.44 x 1.33	0.95	Correr	Madeira	01
J2	0.71 x 0.86	1.22	Fixa	Madeira	01
J3	1.52 x 1.40	1.00	Correr	Madeira	03
J4	0.60 x 0.85	1.90	Basculante	Madeira	04
CB	2.06 x 0.92	1.48	Cobogó	Cimento	01



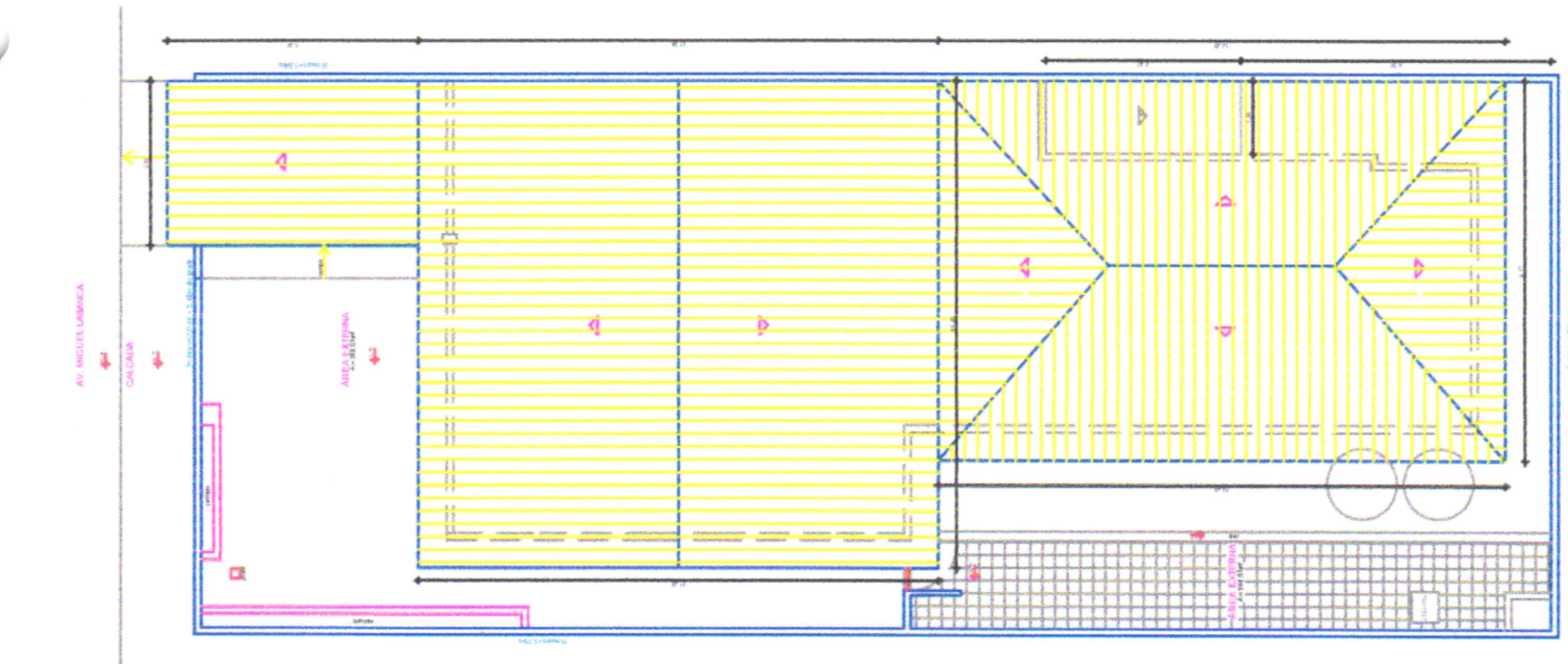
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CASA DE ACOLHIMENTO
LOCALIDADE: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

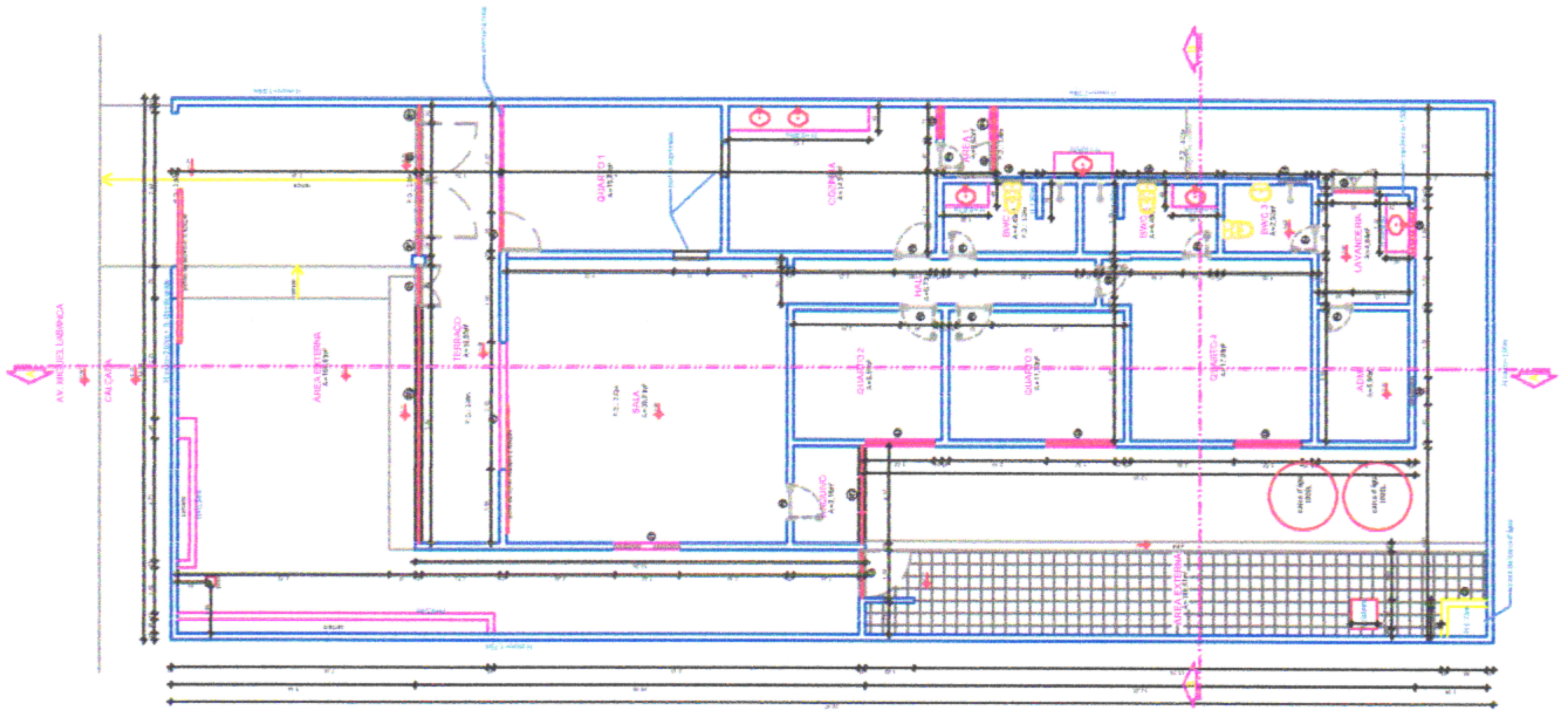
CONTEÚDO: PLANTA DE LEVANTAMENTO
DATA: DEZ/2023

SEIN FOLHA 15
Nº DA PRONÓIA: 01/01

ESCALA: INDICADOS NO PROJETO



PLANTA BAIXA - COBERTA
 ESC 1/100 - CASA DE ACOLHIMENTO



PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO
 ESC 1/100 - CASA DE ACOLHIMENTO



20. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: CENTRO SOCIAL URBANO
---	--	---

FOTO 01



FOTO 02



FOTO 03



FOTO 04



FOTO 05



FOTO 06



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: CENTRO SOCIAL URBANO	

FOTO 07



FOTO 08



FOTO 09



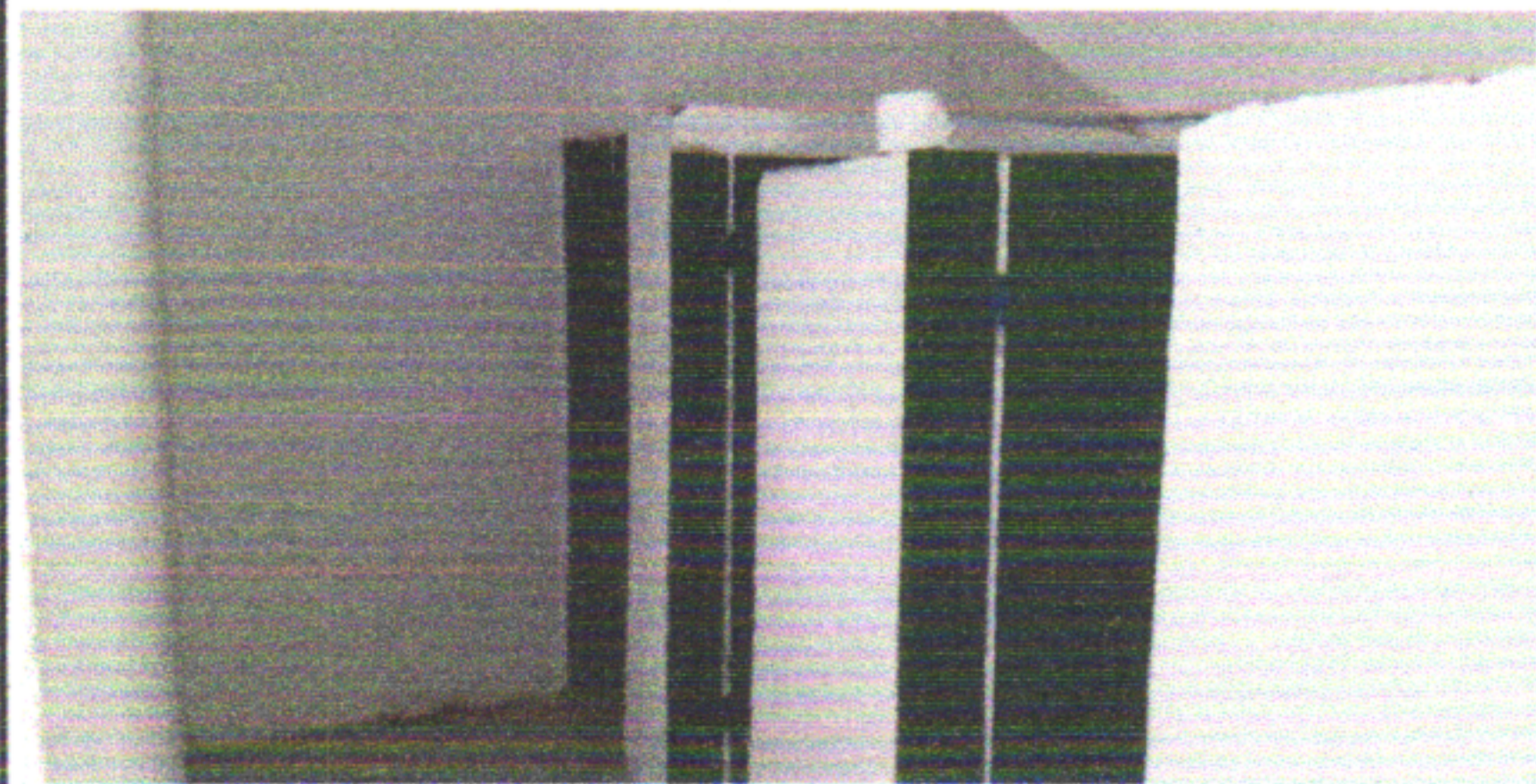
FOTO 10



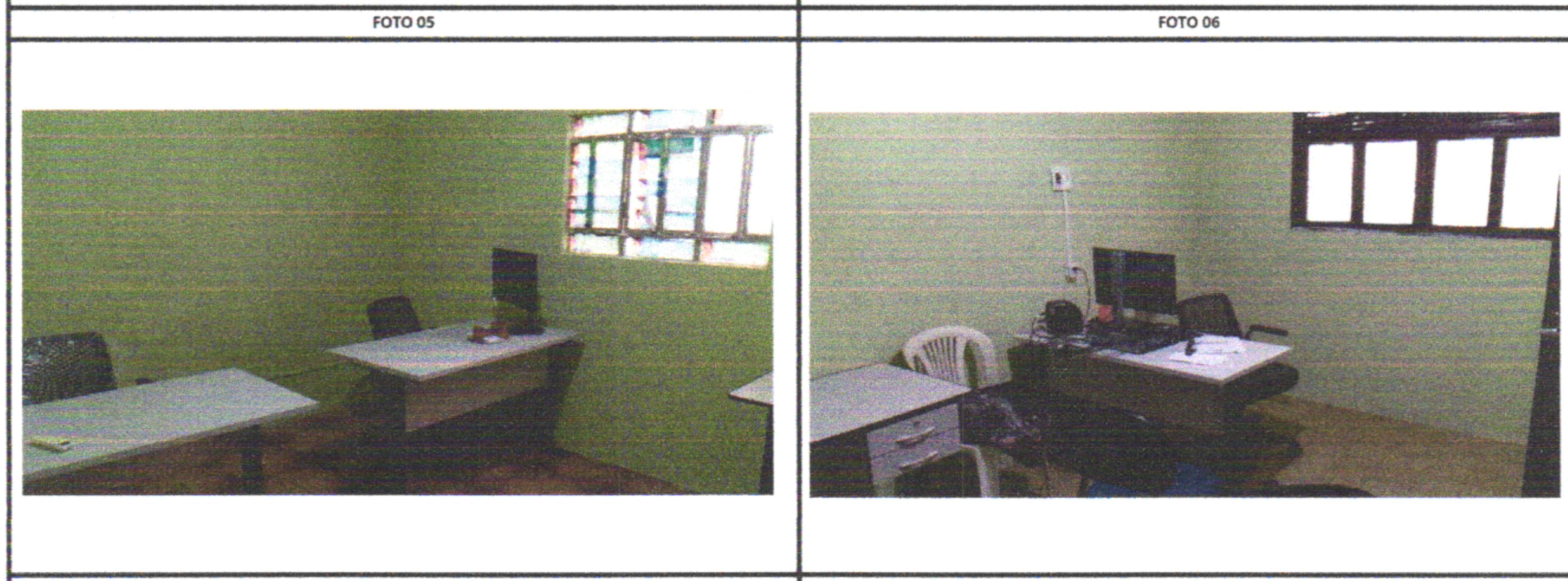
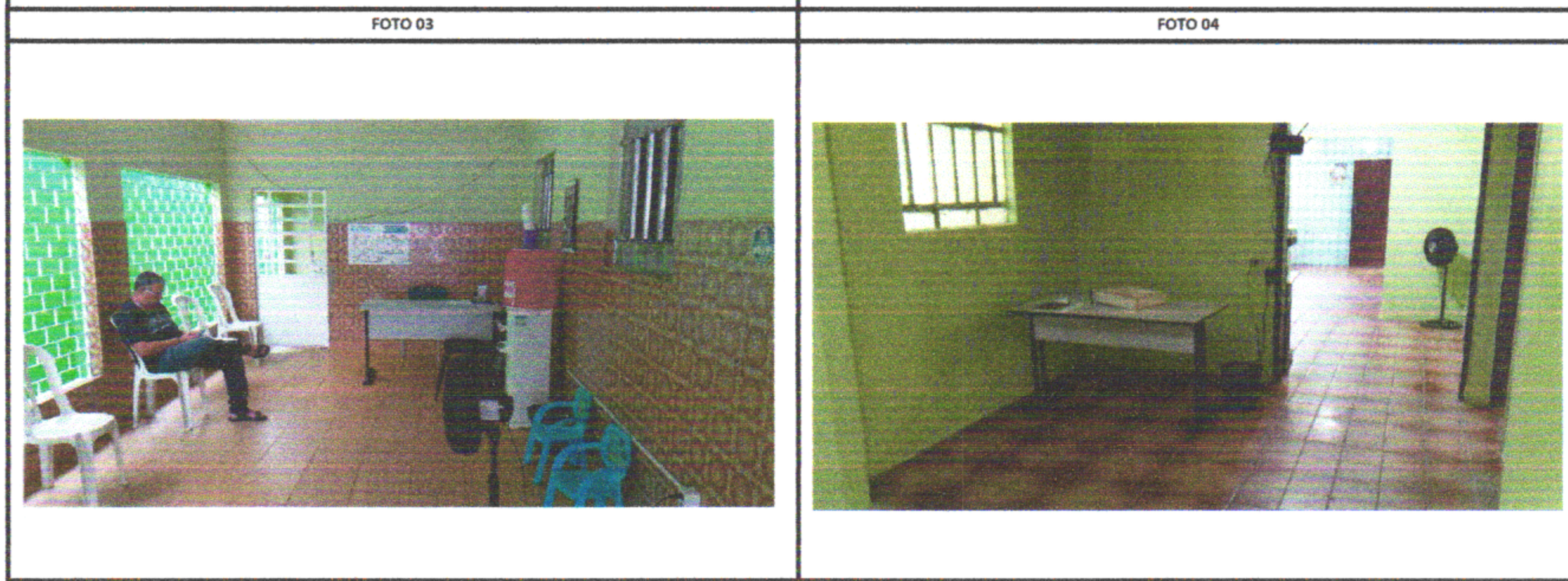
FOTO 11



FOTO 12



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: CONSELHO TUTELAR	



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: CONSELHO TUTELAR	

FOTO 07



FOTO 08



FOTO 09



FOTO 10



FOTO 11



FOTO 12



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: AGÊNCIA DO TRABALHO
---	--	--

FOTO 01



FOTO 02



FOTO 03



FOTO 04

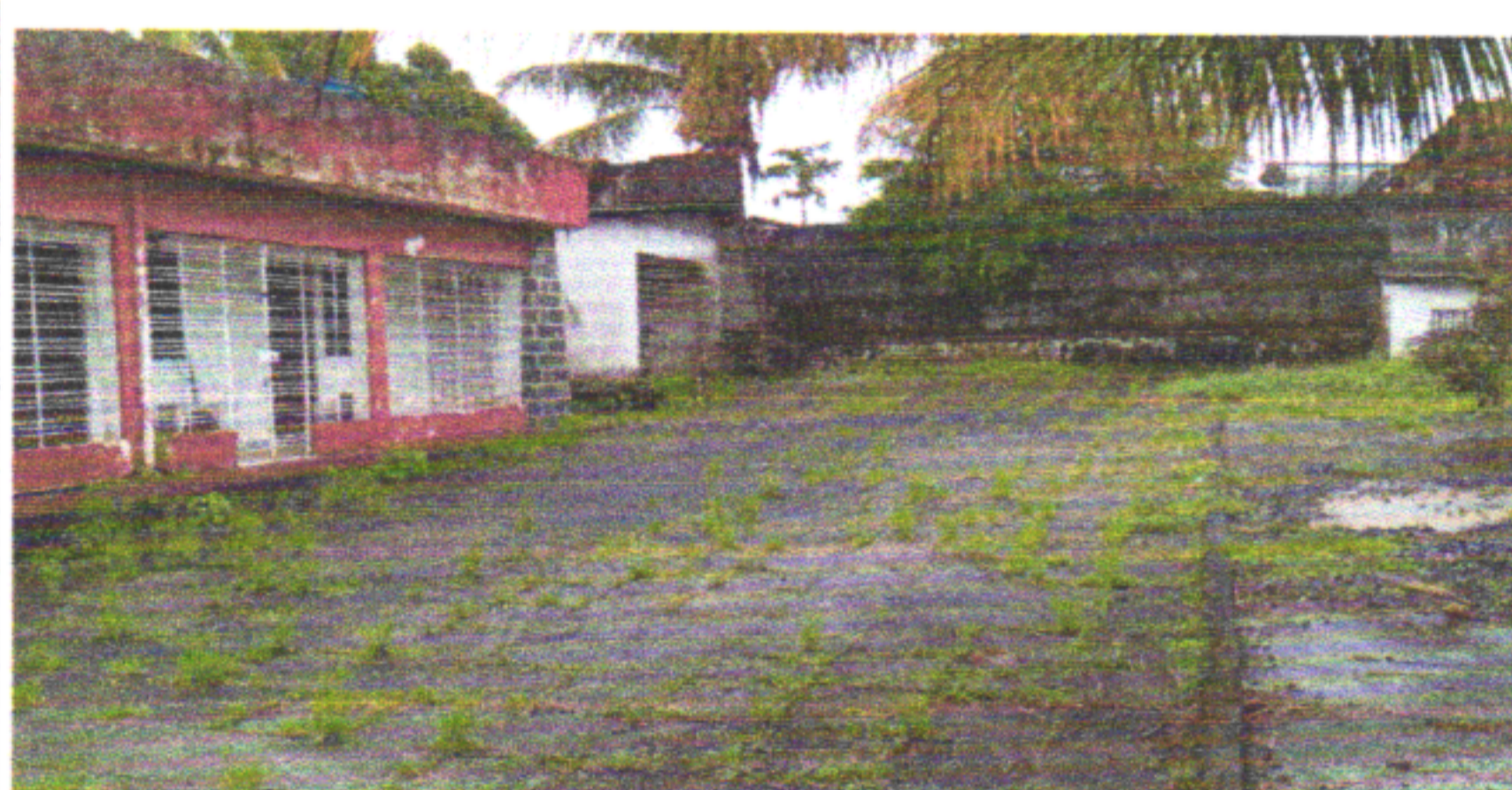


FOTO 05



FOTO 06



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:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

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:
AGÊNCIA DO TRABALHO

FOTO 07



FOTO 08



FOTO 09



FOTO 10



FOTO 11



FOTO 12



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: CREAS	

FOTO 01



FOTO 02



FOTO 03



FOTO 04



FOTO 05



FOTO 06



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: CRAS (TIÚMA)	

FOTO 01



FOTO 02



FOTO 03

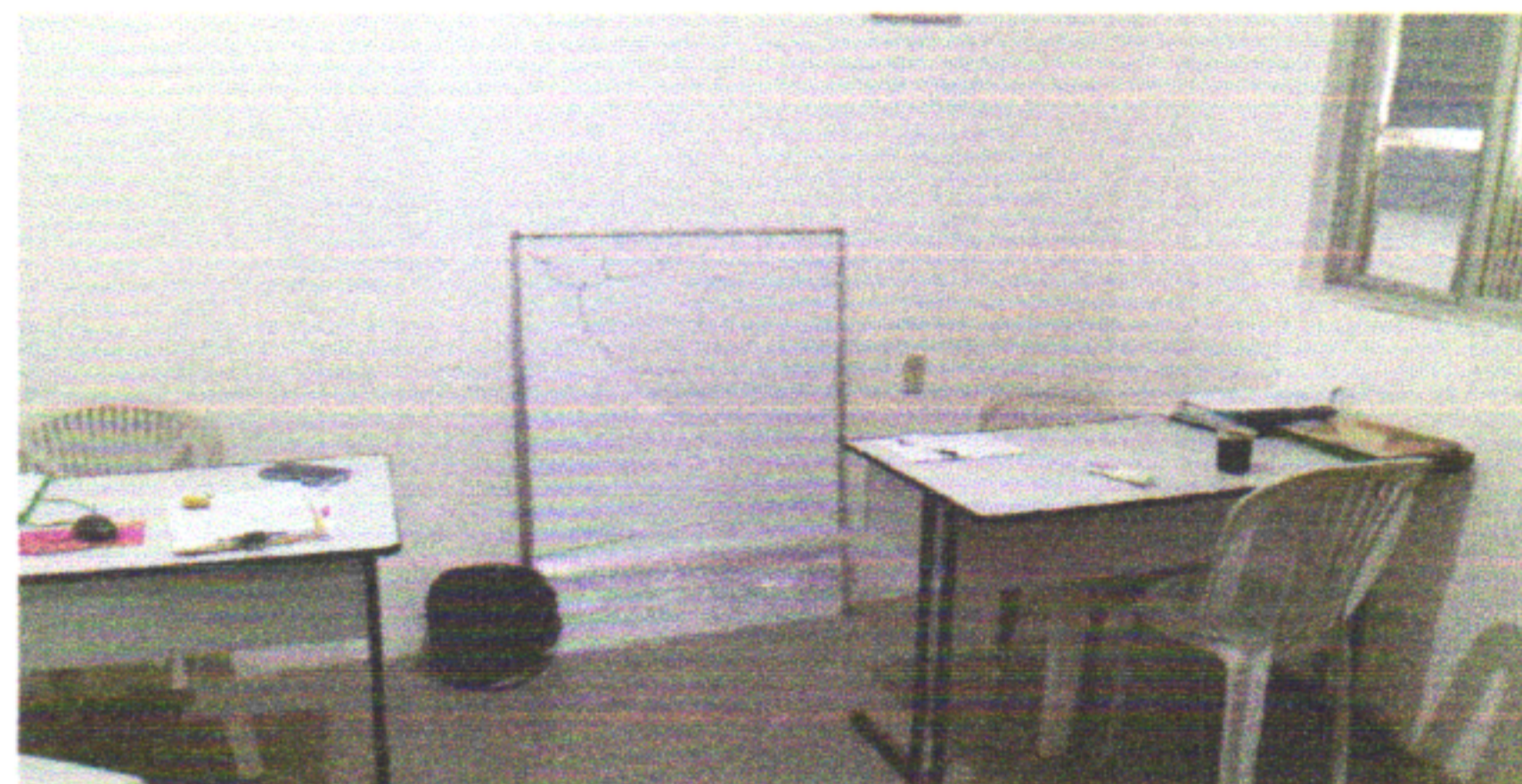


FOTO 04



FOTO 05



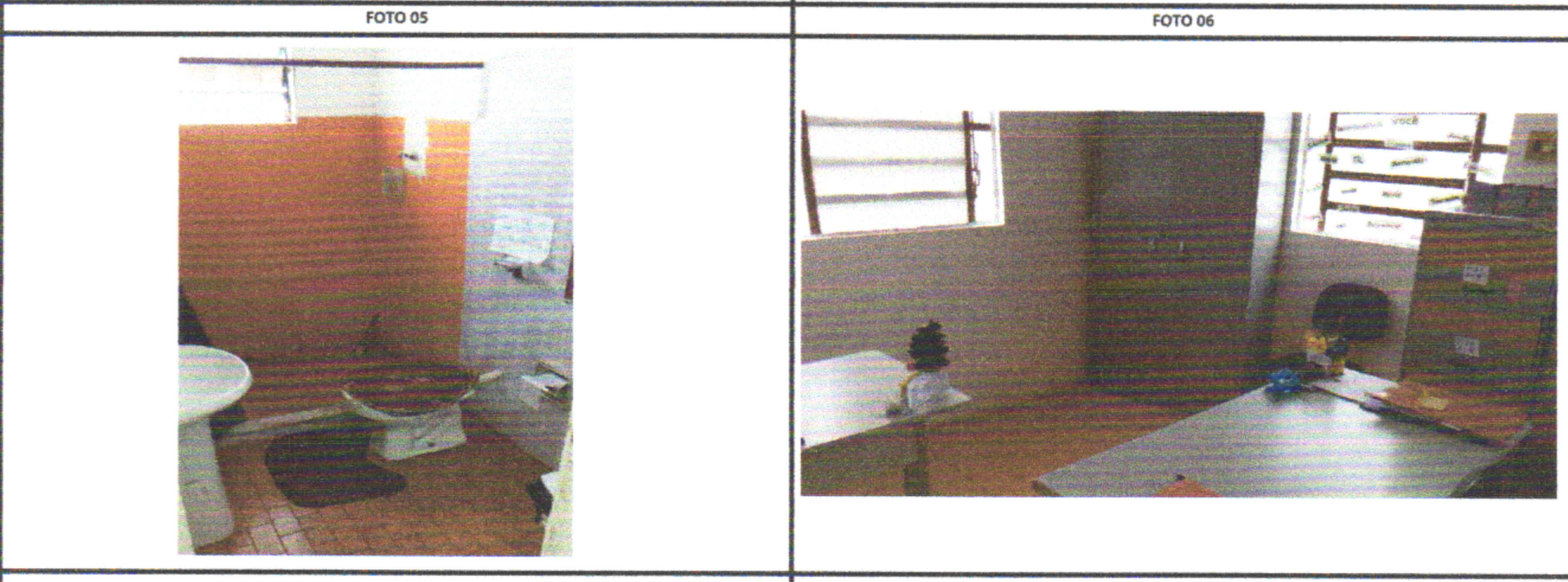
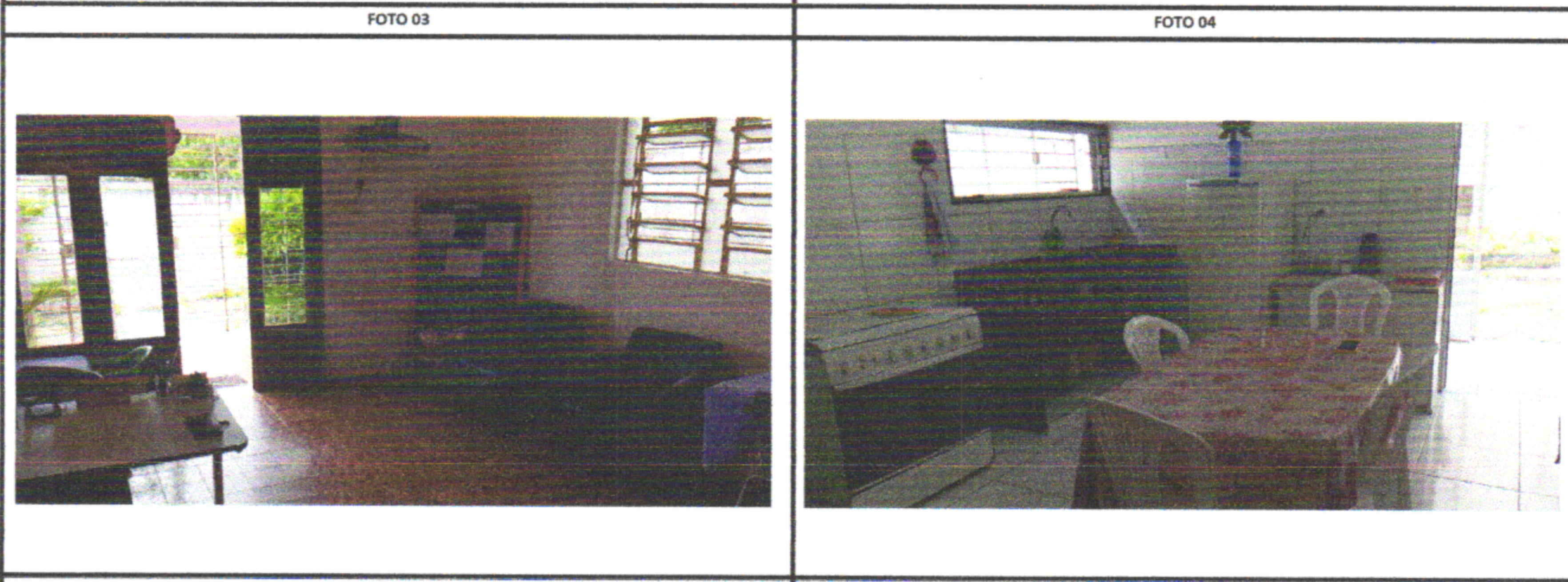
FOTO 06





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

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: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA	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: DIRETORIA DA MULHER	



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: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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: CASA DE ACOLHIMENTO
---	--	--

FOTO 01



FOTO 02



FOTO 03



FOTO 04



FOTO 05



FOTO 06





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



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -CPLOSE

**CREA: OBRA/SERVIÇO
ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE
TÉCNICA – ART**



21. ART DE ORÇAMENTO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20231056322

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

SEINFRA
FOLHA

01/A

1. Responsável Técnico

WANDELIANA TOMAZ FERREIRA DA SILVA SANTANA

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1818610795**

Registro: **1818610795PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata**

PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Complemento:

Cidade: **SÃO LOURENÇO DA MATA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **11.251.832/0001-05**

Nº: **S/N**

CEP: **54735565**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 0,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO

Complemento:

Cidade: **SÃO LOURENÇO DA MATA**

Data de Início: **01/11/2023**

Finalidade:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PE**

Nº: **S/N**

CEP: **54735565**

Previsão de término: **29/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **11.251.832/0001-05**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO REFERENTE À 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.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SEM, 08 de dezembro de 2023

Local

data

Wandeliana Tomaz Ferreira da Silva Santana

WANDELIANA TOMAZ FERREIRA DA SILVA SANTANA - CPF: 112.503.474-24

Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata - CNPJ: 11.251.832/0001-05

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **08/12/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8305857403**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: zZ3x3
Impresso em: 18/12/2023 às 13:18:32 por: , ip: 206.42.50.25

