

Durante a execução da obra, deverão ser tomadas precauções especiais para evitar a entrada de detritos nas tubulações.

As extremidades das tubulações de esgoto deverão ser vedadas até a montagem dos aparelhos sanitários, com bujões ou "plugs", sendo vedado o emprego de buchas de papel, pano ou madeira para tal fim.

Deverão ser adotadas declividade mínima de 3% (três por cento) para tubos de 75mm e de 1% (um por cento) para tubo de 100mm. Serão observadas as seguintes declividades mínimas:

- ramais de descargas: 2%
- ramais de esgoto e subcoletores: de acordo com valores abaixo indicados.

Ø TUBO (mm)	DECLIVIDADE %	mm/m
100	1.0	10
>100	3.0	30
125	1.0	10
150	0.7	7
200	0.5	5
250 ao max.	0.4	4

Os tubos de ventilação terão sua extremidade superior a 0.50m acima do telhado.

Os tubos de queda deverão ser prolongados e ventilados na cobertura. Os tubos de queda apresentarão opérculos-tubos radiais de inspeção nos seus trechos inferiores.

As canalizações de esgoto não deverão ser instaladas imediatamente acima de reservatórios d'água, depósitos ou locais destinados à preparação de gêneros alimentícios.

Todos os sifões das cubas serão do tipo "copo" em PVC.

Os ralos serão cilíndricos de 100mm de diâmetro de PVC sifonado e grelhas tipo caixilho, reforçado e cromado nas partes em vista.

Antes da entrega da obra todas as instalações serão convenientemente testadas pela FISCALIZAÇÃO.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO.

- tubulações de subcoletores e coletores de esgoto ou tubos de queda e de ventilação: por m de comprimento real, inclusive conexões e pastas lubrificantes, abertura e fechamento de rasgos, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 0,6m, ou fixação por grampos ou presilhas quando tubulação aparente;
- tubulações do ramal de descarga e de esgoto: por ponto de comprimento real, inclusive conexões e pastas lubrificantes, abertura e fechamento de rasgos, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 0.6m, ou fixação por grampos ou presilhas quando tubulação aparente;
- caixas de inspeção: por unidade executada e aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

DIVERSOS

ACESSORIOS

CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO E GUARDA COPOS

A fabricação e instalação dos guarda-corpos e corrimãos devem respeitar as especificações das normas NBR 9050/2015, NBR 9077/2001 e NBR 14718/2008 e os códigos de prevenção e combate contra incêndio. A estrutura do guarda-corpo e corrimão será feita com montantes verticais espaçados a no máximo 90 cm (dependendo das condições do local), produzidos com tubos de 2" de diâmetro, 3,00 mm de espessura, com massa de 4,45 kg por metro e altura conforme projeto. Acima dos montantes verticais será soldado os montantes horizontas produzidos com tubos de 2" de diâmetro, 3,00 mm de espessura e com massa de 4,45kg.

Corrimãos serão feitos em tubo de 2" de diâmetro e 3,00mm de espessura, com massa de 4,45kg por metro linear fixado a uma altura conforme projeto. As finalizações das barras do guarda-corpo e do corrimão deverão ser arredondadas, com raios variando de 10cm (quando a fixação for junto à parede ou entre barras horizontais e verticais) a 20cm (em encontros de canto entre corrimão e parede, ou demais situações). A fixação do conjunto guarda-corpo e corrimão no piso se dará através de chapa de aço e chumbador. A chapa de aço terá espessura de 6.3mm e dimensões de 100 x 100 mm. Os chumbadores serão parafusos de 3/8" de diâmetro e 100 mm de comprimento.

BARRA DE APOIO RETA

As barras de apoio são necessárias para garantir o uso com segurança e autonomia das pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários devem resistir a um esforço mínimo de 150 kg no sentido de utilização da barra, sem apresentar deformações permanentes ou fissuras, ter empunhadura conforme Seção 4 e estar firmemente fixadas a uma distância mínima de 40 mm entre sua base de suporte (parede, painel, entre outros), até a face interna da barra. Suas extremidades devem estar fixadas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos. O comprimento e a altura de fixação são determinados em função de sua utilização, conforme exemplos apresentados. Quando executadas em material metálico, as barras de apoio e seus elementos de fixação e instalação devem ser confeccionadas em material resistente à corrosão, conforme ABNT BR 10283, e determinação da aderência do acabamento conforme ABNT NBR 11003. As dimensões mínimas das barras devem respeitar as aplicações definidas nesta Norma com seção transversal entre 30 mm e 45 mm, conforme Figura. O comprimento e o modelo variam de acordo com as peças sanitárias às quais estão associados. As barras podem ser fixas (nos formatos reta, em “U”, em “L”) ou articuladas. As barras em “L” podem ser em uma única peça ou composta a partir do posicionamento de duas barras retas, desde que atendam ao dimensionamento mínimo dos trechos verticais e horizontais, conforme Figuras. As barras articuladas devem possuir dispositivo que evite quedas repentinas ou movimentos abruptos.

PUXADOR PARA PCD

Será instalado na parte externa da folha da porta do banheiro PcD, devendo ser verificado as distâncias mínimas descritos na NBR 9050 para o posicionamento da peça. Em seguida serão marcados os pontos para a furação e instalado de maneira nivelada.

LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Será removido todo entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Todas as pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, azulejos, vidros, aparelhos, sanitários, etc., serão limpos, abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza.

Serão removidos quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecidas das superfícies.

Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.

Os metais e ferragens serão entregues sem vestígios de tintas e arranhões.

Para a entrega da obra, serão verificadas pela FISCALIZAÇÃO, as perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações, de água, esgoto, aparelhos sanitários, equipamentos diversos, ferragens, instalações elétricas, etc.

O recebimento definitivo só se dará após sanadas todas as falhas apontadas pela FISCALIZAÇÃO.

PRAZOS

O prazo previsto para execução da obra é de 360 (Trezentos e sessenta) dias ou 12 (doze) meses.

O prazo de vigência contratual é de 450 (Quatrocentos e Cinquenta) dias ou 15 (Quinze) meses.

7. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contém o custo global do empreendimento e o demonstrativo do valor orçado, por serviço e atividade de acordo com os custos unitários máximos aceitáveis da SINAPI 04/2023, ORSE 04/2023, SEINFRA TAB027 e composições de custos, com o BDI de 22,35%, não desonerado, no valor **R\$ 6.422.691,34 (SEIS MILHÕES, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL, SEISENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).**

7.1 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPARATIVA



**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

Header table with columns: MUNICÍPIO/UF, GESTOR/AÇÃO, ENDEREÇO, REVISÃO/00, DATA: 07/2023

Header table with columns: PROPONENTE, OBJETO, EMPREENDIMENTO

Main budget table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., QUANT., CUSTO UNITÁRIO DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO DESONERADO COM BDI, VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI, CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO, CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI, VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
Graucy Kelly Ferreira Campos
Engenharia Civil
CREA-PE nº 181119375-7

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura

7.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – MAIS VANTAJOSA



**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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: 07/2023
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS				Sub-Total	R\$ 673.648,89
5.1			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E JANELAS DE AÇO				Sub-Total	R\$ 186.216,73
5.1.1	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	300,80	R\$ 222,31	R\$ 271,99	R\$ 81.814,59
5.1.2	ORSE 04/2023	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	11,55	R\$ 750,08	R\$ 917,72	R\$ 10.599,66
5.1.3	ORSE 04/2023	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	M2	32,76	R\$ 462,18	R\$ 565,47	R\$ 18.524,79
5.1.4	ORSE 04/2023	07763	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"X1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1/4", INCL.PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	M2	13,38	R\$ 552,53	R\$ 676,02	R\$ 9.045,14
5.1.5	SEINFRA	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	6,30	R\$ 250,33	R\$ 306,27	R\$ 1.929,50
5.1.6	SINAPI 04/2023	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	49,60	R\$ 664,63	R\$ 813,17	R\$ 40.333,23
5.1.7	ORSE 04/2023	01859	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	130,20	R\$ 150,47	R\$ 184,10	R\$ 23.969,82
5.2			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO				Sub-Total	R\$ 139.467,78
5.2.1	ORSE 04/2023	12334	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	50,40	R\$ 465,92	R\$ 570,05	R\$ 28.730,52
5.2.2	SINAPI 04/2023	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	180,00	R\$ 307,72	R\$ 376,49	R\$ 67.768,20
5.2.3	SEINFRA	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	37,20	R\$ 532,55	R\$ 651,57	R\$ 24.238,40
5.2.4	ORSE 04/2023	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	139,50	R\$ 109,75	R\$ 134,27	R\$ 18.730,66
5.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA				Sub-Total	R\$ 318.130,42
5.3.1	SINAPI 04/2023	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45,00	R\$ 306,19	R\$ 374,62	R\$ 16.857,90
5.3.2	SINAPI 04/2023	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	88,00	R\$ 311,99	R\$ 381,71	R\$ 33.590,48
5.3.3	SINAPI 04/2023	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	88,00	R\$ 329,55	R\$ 403,20	R\$ 35.481,60
5.3.4	SINAPI 04/2023	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	52,00	R\$ 385,81	R\$ 472,03	R\$ 24.545,56
5.3.5	SINAPI 04/2023	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	35,00	R\$ 799,84	R\$ 978,60	R\$ 34.251,00
5.3.6	SINAPI 04/2023	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	44,00	R\$ 790,15	R\$ 966,74	R\$ 42.536,56
5.3.7	SINAPI 04/2023	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	60,00	R\$ 825,35	R\$ 1.009,81	R\$ 60.588,60
5.3.8	SINAPI 04/2023	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	60,00	R\$ 883,13	R\$ 1.080,50	R\$ 64.830,00
5.3.9	SINAPI 04/2023	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	584,00	R\$ 7,63	R\$ 9,33	R\$ 5.448,72
5.4			ACESSÓRIOS: FECHADURA, FERROLHO, CADEADO				Sub-Total	R\$ 21.924,15
5.4.1	SINAPI 04/2023	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	94,00	R\$ 109,37	R\$ 133,81	R\$ 12.578,14
5.4.2	SINAPI 04/2023	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	53,00	R\$ 110,28	R\$ 134,92	R\$ 7.150,76
5.4.3	SINAPI INSUMO 04/2023	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	25,00	R\$ 8,87	R\$ 10,85	R\$ 271,25
5.4.4	ORSE INSUMO 04/2023	00425	CADEADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR	UN	50,00	R\$ 25,40	R\$ 31,07	R\$ 1.553,50
5.4.5	ORSE 04/2023	01864	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN	25,00	R\$ 12,12	R\$ 14,82	R\$ 370,50
5.5			VIDROS				Sub-Total	R\$ 9.909,81
5.5.1	ORSE 04/2023	01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2	15,00	R\$ 180,00	R\$ 220,23	R\$ 3.303,45
5.5.2	ORSE 04/2023	01883	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO 4MM	M2	36,00	R\$ 149,99	R\$ 183,51	R\$ 6.606,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

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: 07/2023		
PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE.		EMPREENHIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS				
DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO				BDI:		22,35%		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.4.17	SINAPI 04/2023	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	220,00	R\$ 37,20	R\$ 45,51	R\$ 10.012,20
							TOTAL	R\$ 326.856,69
							Sub-Total	R\$ 16.925,27
10.1			ACESSIBILIDADE					
10.1.1	SINAPI 04/2023	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 370,64	R\$ 453,47	R\$ 11.336,75
10.1.2	SINAPI 04/2023	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 380,64	R\$ 465,71	R\$ 5.588,52
							Sub-Total	R\$ 31.363,19
10.2			BANCADA EM GRANITO					
10.2.1	ORSE 04/2023	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	14,40	R\$ 481,85	R\$ 589,54	R\$ 8.489,37
10.2.2	ORSE 04/2023	09719	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	36,00	R\$ 134,99	R\$ 165,16	R\$ 5.945,76
10.2.3	ORSE 04/2023	00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	19,20	R\$ 720,62	R\$ 881,67	R\$ 16.928,06
							Sub-Total	R\$ 39.422,63
10.3			CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS					
10.3.1	SINAPI 04/2023	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	110,00	R\$ 99,97	R\$ 122,31	R\$ 13.454,10
10.3.2	SINAPI 04/2023	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	25,00	R\$ 544,91	R\$ 666,69	R\$ 16.667,25
10.3.3	ORSE 04/2023	00228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M2	122,00	R\$ 62,32	R\$ 76,24	R\$ 9.301,28
							Sub-Total	R\$ 239.145,60
10.4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
10.4.1	SINAPI 04/2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 111,48	R\$ 136,39	R\$ 65.467,20
10.4.2	SINAPI 04/2023	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.008,00	R\$ 38,89	R\$ 47,58	R\$ 47.960,64
10.4.3	SINAPI 04/2023	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.032,00	R\$ 25,49	R\$ 31,18	R\$ 125.717,76
SEIS MILHÕES, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS.						TOTAL GERAL R\$	R\$ 6.422.691,34	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a administração pública, e que o detalhamento dos encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI nesta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.



8. CRONOGRAMA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



9. MEMÓRIA DE CÁLCULOS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
1.1.1	SINAPI INSUMO 04/2023	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		20,00	x	x	x	= 20,00
			CRECHE IDALINA BEZERRA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		20,00	x	x	x	= 20,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		30,00	x	x	x	= 30,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		35,00	x	x	x	= 35,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		24,00	x	x	x	= 24,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		12,00	x	x	x	= 12,00
			Total item 1.1.1					TOTAL	= 632,00
1.1.2	SINAPI 04/2023	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		10,00	x	x	x	= 10,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÉS		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		22,00	x	x	x	= 22,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		16,00	x	x	x	= 16,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		14,00	x	x	x	= 14,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		12,00	x	x	x	= 12,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEI.
FOLHA
182/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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.
 Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		9,00	x	x	x	= 9,00
			Total item 1.1.2					TOTAL	= 256,00
1.2			DEMOLIÇÕES						
1.2.1	SINAPI 04/2023	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,60	x	1,00	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,17	x	1,00	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,84	x	1,00	x	= 1,84
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,42	x	1,00	x	= 5,42
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,89	x	1,00	x	= 4,89
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,40	x	1,00	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,29	x	1,00	x	= 4,29
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,20	x	1,00	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		2,00	x	1,00	x	= 2,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		2,08	x	1,00	x	= 2,08
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,20	x	1,00	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		2,00	x	1,00	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,50	x	1,00	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,22	x	1,00	x	= 5,22
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		2,00	x	1,00	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,95	x	1,00	x	= 1,95
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,51	x	1,00	x	= 1,51
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,10	x	1,00	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		30,00	x	1,00	x	= 30,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		1,78	x	1,00	x	= 1,78
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,20	x	1,00	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,80	x	1,00	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,10	x	1,00	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,93	x	1,00	x	= 6,93
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,19	x	1,00	x	= 2,19
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,29	x	1,00	x	= 2,29
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,17	x	1,00	x	= 3,17
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		1,80	x	1,00	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,80	x	1,00	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,51	x	1,00	x	= 10,51
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,97	x	1,00	x	= 4,97
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,59	x	1,00	x	= 4,59
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		1,11	x	1,00	x	= 1,11
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,61	x	1,00	x	= 2,61
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,20	x	1,00	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,61	x	1,00	x	= 1,61
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,42	x	1,00	x	= 3,42
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,10	x	1,00	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,53	x	1,00	x	= 8,53
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		9,07	x	1,00	x	= 9,07
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		8,17	x	1,00	x	= 8,17
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,27	x	1,00	x	= 6,27
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	1,00	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		1,10	x	1,00	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,38	x	1,00	x	= 6,38
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		1,94	x	1,00	x	= 1,94
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,63	x	1,00	x	= 4,63
			Total item 1.2.1					TOTAL	= 182,14
1.2.2	SINAPI 04/2023	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,97	x	0,98	x	= 0,42
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,54	x	0,86	x	= 0,44
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		1,12	x	0,65	x	= 0,53
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		1,36	x	1,24	x	= 1,63
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,99	x	1,12	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		1,97	x	1,22	x	= 2,40
			Total item 1.2.2					TOTAL	= 6,52
1.2.3	ORSE 04/2023	00013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		0,50	x	x	x	= 0,50

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEIN
FOLHA
181/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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		0,50	x	x	x	= 0,50
			Total item 1.2.3					TOTAL	= 23,50
1.2.4	SINAPI 04/2023	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		20,84	x	x	x	= 20,84
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		28,17	x	x	x	= 28,17
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		10,97	x	x	x	= 10,97
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		70,46	x	x	x	= 70,46
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		63,60	x	x	x	= 63,60
			CRECHE IDALINA BEZERRA		41,20	x	x	x	= 41,20
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		32,83	x	x	x	= 32,83
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		53,52	x	x	x	= 53,52
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,78	x	x	x	= 1,78
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		27,08	x	x	x	= 27,08
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		21,50	x	x	x	= 21,50
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		2,70	x	x	x	= 2,70
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		2,70	x	x	x	= 2,70
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		7,10	x	x	x	= 7,10
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		67,83	x	x	x	= 67,83
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		3,30	x	x	x	= 3,30
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		25,37	x	x	x	= 25,37
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		19,68	x	x	x	= 19,68
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		2,00	x	x	x	= 2,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
Graucy Kelly Ferreira Campos
Engenharia Civil
CREA-PE nº 181119375-7

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEIN
FOLHA

180/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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,60	x	x	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		23,16	x	x	x	= 23,16
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		2,80	x	x	x	= 2,80
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		23,36	x	x	x	= 23,36
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		2,40	x	x	x	= 2,40
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		90,08	x	x	x	= 90,08
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		28,53	x	x	x	= 28,53
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		29,82	x	x	x	= 29,82
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		41,18	x	x	x	= 41,18
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		11,00	x	x	x	= 11,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		8,42	x	x	x	= 8,42
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		136,63	x	x	x	= 136,63
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		64,58	x	x	x	= 64,58
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		59,72	x	x	x	= 59,72
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		15,40	x	x	x	= 15,40
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		33,87	x	x	x	= 33,87
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		22,47	x	x	x	= 22,47
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		44,46	x	x	x	= 44,46
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		110,87	x	x	x	= 110,87
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		117,86	x	x	x	= 117,86
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		113,48	x	x	x	= 113,48
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		81,51	x	x	x	= 81,51
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		84,56	x	x	x	= 84,56
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		11,50	x	x	x	= 11,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		82,95	x	x	x	= 82,95
			ESCOLA MUNICIPAL OLÍVIA JOSEFA		18,80	x	x	x	= 18,80
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		60,15	x	x	x	= 60,15
			Total item 1.2.4					TOTAL	= 1.827,79
1.2.5	ORSE 04/2023	03240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		2,50	x	x	x	= 2,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		4,30	x	x	x	= 4,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		31,53	x	x	x	= 31,53
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		2,30	x	x	x	= 2,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		15,00	x	x	x	= 15,00
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		3,50	x	x	x	= 3,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		28,00	x	x	x	= 28,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		2,70	x	x	x	= 2,70
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		48,00	x	x	x	= 48,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		24,00	x	x	x	= 24,00
			Total item 1.2.5					TOTAL	= 209,83
1.2.6	SINAPI 04/2023	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		35,26	x	x	x	= 35,26
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		47,68	x	x	x	= 47,68
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		18,56	x	x	x	= 18,56
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		59,24	x	x	x	= 59,24
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		47,64	x	x	x	= 47,64
			CRECHÉ IDALINA BEZERRA		11,00	x	x	x	= 11,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		12,00	x	x	x	= 12,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		25,83	x	x	x	= 25,83
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		24,47	x	x	x	= 24,47
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,20	x	x	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		34,79	x	x	x	= 34,79
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		22,30	x	x	x	= 22,30
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		42,93	x	x	x	= 42,93
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		10,30	x	x	x	= 10,30
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,50	x	x	x	= 0,50

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

179/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: 07/2023

PROPONENTE:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

EMPREENDIMENTO:
ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		29,10	x	x	x	= 29,10
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		39,53	x	x	x	= 39,53
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,70	x	x	x	= 1,70
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		32,45	x	x	x	= 32,45
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		48,28	x	x	x	= 48,28
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		20,47	x	x	x	= 20,47
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		39,60	x	x	x	= 39,60
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		31,22	x	x	x	= 31,22
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		39,56	x	x	x	= 39,56
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		21,06	x	x	x	= 21,06
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		30,70	x	x	x	= 30,70
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		57,32	x	x	x	= 57,32
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		20,15	x	x	x	= 20,15
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		36,56	x	x	x	= 36,56
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		35,24	x	x	x	= 35,24
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		87,62	x	x	x	= 87,62
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		79,46	x	x	x	= 79,46
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		28,80	x	x	x	= 28,80
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		37,40	x	x	x	= 37,40
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		53,11	x	x	x	= 53,11
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		1,32	x	x	x	= 1,32
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		30,38	x	x	x	= 30,38
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		41,77	x	x	x	= 41,77
			Total item 1.2.6					TOTAL	= 1.265,50
1.2.7	SEINFRA	C_1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		9,62	x	x	x	= 9,62
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		13,00	x	x	x	= 13,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		9,10	x	x	x	= 9,10
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		12,52	x	x	x	= 12,52
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		14,36	x	x	x	= 14,36
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,70	x	x	x	= 1,70
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		5,77	x	x	x	= 5,77
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		4,10	x	x	x	= 4,10
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		11,31	x	x	x	= 11,31
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		11,11	x	x	x	= 11,11
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		3,70	x	x	x	= 3,70
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,70	x	x	x	= 1,70
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		14,30	x	x	x	= 14,30
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		13,00	x	x	x	= 13,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		11,58	x	x	x	= 11,58
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		13,17	x	x	x	= 13,17
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		13,76	x	x	x	= 13,76
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		15,01	x	x	x	= 15,01
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		4,10	x	x	x	= 4,10
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		10,40	x	x	x	= 10,40
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		13,06	x	x	x	= 13,06
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		2,80	x	x	x	= 2,80
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		13,51	x	x	x	= 13,51
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		10,40	x	x	x	= 10,40
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		15,63	x	x	x	= 15,63
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		10,40	x	x	x	= 10,40
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		10,52	x	x	x	= 10,52

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

178/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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		11,17	x	x	x	= 11,17
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		14,40	x	x	x	= 14,40
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		11,60	x	x	x	= 11,60
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		13,62	x	x	x	= 13,62
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		12,03	x	x	x	= 12,03
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		13,75	x	x	x	= 13,75
			Total item 1.2.7					TOTAL	= 360,00
1.2.8	ORSE 04/2023	08038	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS(COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		4,20	x	x	x	= 4,20
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,42	x	x	x	= 5,42
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,89	x	x	x	= 4,89
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,44	x	x	x	= 1,44
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,26	x	x	x	= 1,26
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,85	x	x	x	= 0,85
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,08	x	x	x	= 1,08
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,66	x	x	x	= 0,66
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,80	x	x	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,93	x	x	x	= 6,93
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		0,32	x	x	x	= 0,32
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		8,91	x	x	x	= 8,91
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,65	x	x	x	= 2,65
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,71	x	x	x	= 1,71
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,26	x	x	x	= 1,26
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,42	x	x	x	= 3,42
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,53	x	x	x	= 8,53
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	x	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		0,63	x	x	x	= 0,63
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,38	x	x	x	= 6,38
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,63	x	x	x	= 4,63
			Total item 1.2.8					TOTAL	= 76,62
1.2.9	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		21,68	x	x	x	= 21,68
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		30,00	x	x	x	= 30,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		17,18	x	x	x	= 17,18
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,80	x	x	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		20,87	x	x	x	= 20,87
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		14,00	x	x	x	= 14,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,80	x	x	x	= 0,80
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		7,12	x	x	x	= 7,12
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		19,87	x	x	x	= 19,87
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		16,00	x	x	x	= 16,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,80	x	x	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		16,00	x	x	x	= 16,00
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,80	x	x	x	= 0,80
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		34,11	x	x	x	= 34,11
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		36,26	x	x	x	= 36,26
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		2,40	x	x	x	= 2,40
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		25,08	x	x	x	= 25,08
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		2,30	x	x	x	= 2,30
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		18,50	x	x	x	= 18,50
			Total item 1.2.9					TOTAL	= 323,47
1.2.10	SEINFRA	C_1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		6,50	x	x	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		4,81	x	x	x	= 4,81

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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		12,53	x	x	x	= 12,53
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		16,26	x	x	x	= 16,26
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		14,68	x	x	x	= 14,68
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		6,25	x	x	x	= 6,25
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		12,88	x	x	x	= 12,88
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		15,65	x	x	x	= 15,65
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		5,85	x	x	x	= 5,85
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		14,54	x	x	x	= 14,54
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		5,34	x	x	x	= 5,34
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		5,39	x	x	x	= 5,39
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		20,79	x	x	x	= 20,79
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		6,58	x	x	x	= 6,58
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		6,88	x	x	x	= 6,88
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		9,50	x	x	x	= 9,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		5,50	x	x	x	= 5,50
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		31,53	x	x	x	= 31,53
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		14,90	x	x	x	= 14,90
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		13,78	x	x	x	= 13,78
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		4,30	x	x	x	= 4,30
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		7,82	x	x	x	= 7,82
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		3,62	x	x	x	= 3,62
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		10,26	x	x	x	= 10,26
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		25,58	x	x	x	= 25,58
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		27,20	x	x	x	= 27,20
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		18,81	x	x	x	= 18,81
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		19,51	x	x	x	= 19,51
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		19,14	x	x	x	= 19,14
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		5,26	x	x	x	= 5,26
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		13,88	x	x	x	= 13,88
			Total item 1.2.10					TOTAL	= 385,52
1.2.11	SEINFRA	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,17	x	x	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		2,84	x	x	x	= 2,84
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,42	x	x	x	= 5,42
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,89	x	x	x	= 4,89
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		2,08	x	x	x	= 2,08
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,29	x	x	x	= 4,29
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,22	x	x	x	= 5,22
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,95	x	x	x	= 1,95
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,51	x	x	x	= 1,51
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		1,78	x	x	x	= 1,78
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,80	x	x	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,93	x	x	x	= 6,93
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,19	x	x	x	= 2,19
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		3,29	x	x	x	= 3,29
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,17	x	x	x	= 3,17
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		2,65	x	x	x	= 2,65
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,51	x	x	x	= 10,51
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,97	x	x	x	= 4,97
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,59	x	x	x	= 4,59
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		9,35	x	x	x	= 9,35
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,61	x	x	x	= 2,61
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,21	x	x	x	= 1,21
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,42	x	x	x	= 3,42
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,53	x	x	x	= 8,53
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		9,07	x	x	x	= 9,07
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,27	x	x	x	= 6,27
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	x	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,38	x	x	x	= 6,38
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		4,09	x	x	x	= 4,09
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,63	x	x	x	= 4,63
			Total item 1.2.11					TOTAL	= 135,91
1.3			REMOÇÕES						
1.3.1	SINAPI 04/2023	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		97,85	x	x	x	= 97,85

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: 07/2023

PROPONENTE:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

EMPREENDIMENTO:
ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CRECHE IDALINA BEZERRA		45,80	x	x	x	= 45,80
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		85,88	x	x	x	= 85,88
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		47,50	x	x	x	= 47,50
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		21,00	x	x	x	= 21,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		104,33	x	x	x	= 104,33
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		41,00	x	x	x	= 41,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		41,64	x	x	x	= 41,64
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		49,35	x	x	x	= 49,35
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		9,05	x	x	x	= 9,05
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		138,58	x	x	x	= 138,58
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		33,01	x	x	x	= 33,01
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		99,32	x	x	x	= 99,32
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		29,00	x	x	x	= 29,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		170,56	x	x	x	= 170,56
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		181,32	x	x	x	= 181,32
			ESCOLA MUNICIPAL MINISTRO APOLONIO SALES		74,60	x	x	x	= 74,60
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		127,61	x	x	x	= 127,61
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		130,10	x	x	x	= 130,10
			Total item 1.3.1					TOTAL	= 1.537,50
1.3.2	SINAPI 04/2023	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		33,70	x	x	x	= 33,70
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		20,90	x	x	x	= 20,90
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		7,25	x	x	x	= 7,25
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		7,26	x	x	x	= 7,26
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		7,20	x	x	x	= 7,20
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		20,29	x	x	x	= 20,29
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		39,50	x	x	x	= 39,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		11,64	x	x	x	= 11,64
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		55,61	x	x	x	= 55,61
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		16,90	x	x	x	= 16,90
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		36,20	x	x	x	= 36,20
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		7,45	x	x	x	= 7,45
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLIGNON		24,20	x	x	x	= 24,20
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		26,90	x	x	x	= 26,90
			Total item 1.3.2					TOTAL	= 325,00
1.3.3	SINAPI 04/2023	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		8,01	x	x	x	= 8,01
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		10,84	x	x	x	= 10,84
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		4,22	x	x	x	= 4,22
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		27,10	x	x	x	= 27,10
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		24,46	x	x	x	= 24,46
			CRECHE IDALINA BEZERRA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		14,00	x	x	x	= 14,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		10,42	x	x	x	= 10,42
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		21,47	x	x	x	= 21,47
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		26,09	x	x	x	= 26,09
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		9,76	x	x	x	= 9,76
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		7,57	x	x	x	= 7,57
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		8,91	x	x	x	= 8,91
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		8,98	x	x	x	= 8,98
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		34,65	x	x	x	= 34,65
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		10,97	x	x	x	= 10,97

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

FOI
175/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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		11,47	x	x	x	= 11,47
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		15,84	x	x	x	= 15,84
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		3,15	x	x	x	= 3,15
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		52,55	x	x	x	= 52,55
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		7,62	x	x	x	= 7,62
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		22,97	x	x	x	= 22,97
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		5,75	x	x	x	= 5,75
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		13,03	x	x	x	= 13,03
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		6,04	x	x	x	= 6,04
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		17,10	x	x	x	= 17,10
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		42,64	x	x	x	= 42,64
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		45,33	x	x	x	= 45,33
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		31,35	x	x	x	= 31,35
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		32,52	x	x	x	= 32,52
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		31,90	x	x	x	= 31,90
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		5,20	x	x	x	= 5,20
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		23,13	x	x	x	= 23,13
			Total item 1.3.3					TOTAL	= 657,04
1.3.4	SINAPI 04/2023	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		3,21	x	x	x	= 3,21
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		4,33	x	x	x	= 4,33
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,69	x	x	x	= 1,69
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		10,84	x	x	x	= 10,84
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		9,79	x	x	x	= 9,79
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		8,59	x	x	x	= 8,59
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		10,44	x	x	x	= 10,44
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		3,90	x	x	x	= 3,90
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		3,03	x	x	x	= 3,03
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		3,56	x	x	x	= 3,56
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		3,59	x	x	x	= 3,59
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		13,86	x	x	x	= 13,86
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		4,39	x	x	x	= 4,39
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		4,59	x	x	x	= 4,59
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		6,34	x	x	x	= 6,34
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,53	x	x	x	= 1,53
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		21,02	x	x	x	= 21,02
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		9,93	x	x	x	= 9,93
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		9,19	x	x	x	= 9,19
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		2,79	x	x	x	= 2,79
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		5,21	x	x	x	= 5,21
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		4,07	x	x	x	= 4,07
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		6,84	x	x	x	= 6,84
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		17,06	x	x	x	= 17,06
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		18,13	x	x	x	= 18,13
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		1,20	x	x	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		12,54	x	x	x	= 12,54

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA

174/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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		13,01	x	x	x	= 13,01
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		12,76	x	x	x	= 12,76
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		6,21	x	x	x	= 6,21
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		9,25	x	x	x	= 9,25
			Total item 1.3.4					TOTAL	= 263,89
1.3.5	ORSE 04/2023	04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,17	x	x	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		2,84	x	x	x	= 2,84
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,42	x	x	x	= 5,42
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,89	x	x	x	= 4,89
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		2,08	x	x	x	= 2,08
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,29	x	x	x	= 4,29
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,22	x	x	x	= 5,22
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		2,95	x	x	x	= 2,95
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		2,51	x	x	x	= 2,51
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		1,78	x	x	x	= 1,78
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,80	x	x	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,93	x	x	x	= 6,93
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,19	x	x	x	= 2,19
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,29	x	x	x	= 2,29
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,17	x	x	x	= 3,17
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		9,51	x	x	x	= 9,51
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,97	x	x	x	= 4,97
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,59	x	x	x	= 4,59
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,61	x	x	x	= 2,61
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,21	x	x	x	= 1,21
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,42	x	x	x	= 3,42
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,53	x	x	x	= 8,53
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		8,07	x	x	x	= 8,07
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,27	x	x	x	= 6,27
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	x	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,38	x	x	x	= 6,38
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		3,09	x	x	x	= 3,09
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,63	x	x	x	= 4,63
			Total item 1.3.5					TOTAL	= 124,91
1.3.6	ORSE 04/2023	043	RETIRADA DE CALHA	M					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		8,01	x	x	x	= 8,01
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		10,84	x	x	x	= 10,84
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		4,22	x	x	x	= 4,22
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		27,10	x	x	x	= 27,10
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		24,46	x	x	x	= 24,46
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,22	x	x	x	= 1,22
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		2,81	x	x	x	= 2,81
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		21,47	x	x	x	= 21,47
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		31,78	x	x	x	= 31,78
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		10,42	x	x	x	= 10,42
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,54	x	x	x	= 1,54
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		2,74	x	x	x	= 2,74
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		2,69	x	x	x	= 2,69
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		7,08	x	x	x	= 7,08
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		26,09	x	x	x	= 26,09
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		3,34	x	x	x	= 3,34
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		9,76	x	x	x	= 9,76
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		7,57	x	x	x	= 7,57
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,99	x	x	x	= 1,99
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAUARA		10,67	x	x	x	= 10,67
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		8,91	x	x	x	= 8,91
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		2,83	x	x	x	= 2,83
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		8,98	x	x	x	= 8,98
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		2,38	x	x	x	= 2,38
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		34,65	x	x	x	= 34,65
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		10,97	x	x	x	= 10,97

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: 07/2023

PROPONENTE:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

EMPREENDIMENTO:
ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		11,47	x	x	x	= 11,47
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		15,84	x	x	x	= 15,84
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		11,33	x	x	x	= 11,33
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		2,80	x	x	x	= 2,80
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		52,55	x	x	x	= 52,55
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		24,84	x	x	x	= 24,84
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		22,97	x	x	x	= 22,97
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		5,06	x	x	x	= 5,06
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		13,03	x	x	x	= 13,03
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		10,18	x	x	x	= 10,18
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		7,38	x	x	x	= 7,38
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		17,10	x	x	x	= 17,10
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		7,48	x	x	x	= 7,48
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		42,64	x	x	x	= 42,64
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		45,33	x	x	x	= 45,33
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		11,18	x	x	x	= 11,18
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		31,35	x	x	x	= 31,35
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		32,52	x	x	x	= 32,52
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		11,70	x	x	x	= 11,70
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		33,00	x	x	x	= 33,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		23,13	x	x	x	= 23,13
			Total item 1.3.6					TOTAL	= 717,40
1.3.7	SINAPI 04/2023	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		76,93	x	x	x	= 76,93
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		104,02	x	x	x	= 104,02
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		59,83	x	x	x	= 59,83
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		260,15	x	x	x	= 260,15
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		234,84	x	x	x	= 234,84
			CRECHE IDALINA BEZERRA		110,45	x	x	x	= 110,45
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		114,20	x	x	x	= 114,20
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		206,12	x	x	x	= 206,12
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		99,99	x	x	x	= 99,99
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		52,83	x	x	x	= 52,83
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		33,17	x	x	x	= 33,17
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		13,63	x	x	x	= 13,63
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		13,09	x	x	x	= 13,09
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		30,93	x	x	x	= 30,93
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		250,45	x	x	x	= 250,45
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		18,74	x	x	x	= 18,74
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		93,68	x	x	x	= 93,68
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		72,65	x	x	x	= 72,65
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		17,19	x	x	x	= 17,19
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAUARA		15,74	x	x	x	= 15,74
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		98,39	x	x	x	= 98,39
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		14,50	x	x	x	= 14,50
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		86,25	x	x	x	= 86,25
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		10,40	x	x	x	= 10,40
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		332,62	x	x	x	= 332,62
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		105,34	x	x	x	= 105,34
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		110,12	x	x	x	= 110,12
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		152,06	x	x	x	= 152,06
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		37,45	x	x	x	= 37,45
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		71,55	x	x	x	= 71,55
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		504,48	x	x	x	= 504,48
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		238,44	x	x	x	= 238,44
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		220,50	x	x	x	= 220,50
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		125,06	x	x	x	= 125,06
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		6,30	x	x	x	= 6,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		90,54	x	x	x	= 90,54
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		164,16	x	x	x	= 164,16
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		9,30	x	x	x	= 9,30
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		409,35	x	x	x	= 409,35
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		435,18	x	x	x	= 435,18
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		26,20	x	x	x	= 26,20
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		300,97	x	x	x	= 300,97
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		312,24	x	x	x	= 312,24

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA FOLHA
170 / 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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		20,00	x	x	x	= 20,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		11,00	x	x	x	= 11,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		9,00	x	x	x	= 9,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		11,00	x	x	x	= 11,00
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		25,00	x	x	x	= 25,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		13,00	x	x	x	= 13,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		7,00	x	x	x	= 7,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		16,00	x	x	x	= 16,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		53,00	x	x	x	= 53,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		44,00	x	x	x	= 44,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		20,00	x	x	x	= 20,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		16,00	x	x	x	= 16,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		11,00	x	x	x	= 11,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		42,00	x	x	x	= 42,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		48,00	x	x	x	= 48,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		30,00	x	x	x	= 30,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		36,00	x	x	x	= 36,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL OLÍVIA JOSEFA		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		22,00	x	x	x	= 22,00
			Total item 1.3.12					TOTAL	= 734,00
1.3.13	SINAPI 04/2023	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		4,33	x	x	x	= 4,33
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		10,84	x	x	x	= 10,84
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		9,79	x	x	x	= 9,79
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		10,44	x	x	x	= 10,44
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		3,03	x	x	x	= 3,03
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		3,56	x	x	x	= 3,56
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,20	x	x	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		13,86	x	x	x	= 13,86
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		4,39	x	x	x	= 4,39
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		4,59	x	x	x	= 4,59
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		6,34	x	x	x	= 6,34
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		10,00	x	x	x	= 10,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

16918

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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.
Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		21,02	x	x	x	= 21,02
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		9,93	x	x	x	= 9,93
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		9,19	x	x	x	= 9,19
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		2,41	x	x	x	= 2,41
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		6,84	x	x	x	= 6,84
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		17,06	x	x	x	= 17,06
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		18,13	x	x	x	= 18,13
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		12,54	x	x	x	= 12,54
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		13,01	x	x	x	= 13,01
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		28,00	x	x	x	= 28,00
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		9,25	x	x	x	= 9,25
			Total item 1.3.13					TOTAL	= 282,35
1.3.14	SINAPI 04/2023	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		5,00	x	x	x	= 5,00
			CRECHE IDALINA BEZERRA		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,00	x	x	x	= 4,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		9,00	x	x	x	= 9,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		1,00	x	x	x	= 1,00

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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,00	x	x	x	= 4,00
			Total item 1.3.14					TOTAL	= 146,00
1.3.15	SINAPI 04/2023	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		7,00	x	x	x	= 7,00
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		9,00	x	x	x	= 9,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		20,00	x	x	x	= 20,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		19,00	x	x	x	= 19,00
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		17,00	x	x	x	= 17,00
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		15,00	x	x	x	= 15,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		7,00	x	x	x	= 7,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		25,00	x	x	x	= 25,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		8,00	x	x	x	= 8,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		9,00	x	x	x	= 9,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		17,00	x	x	x	= 17,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		20,00	x	x	x	= 20,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		19,00	x	x	x	= 19,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		10,00	x	x	x	= 10,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		12,00	x	x	x	= 12,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		13,00	x	x	x	= 13,00
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		20,00	x	x	x	= 20,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		23,00	x	x	x	= 23,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		18,00	x	x	x	= 18,00
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		16,00	x	x	x	= 16,00
			Total item 1.3.15					TOTAL	= 433,00
1.3.16	ORSE 04/2023	03261	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		5,00	x	x	x	= 5,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		5,00	x	x	x	= 5,00



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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		5,00	x	x	x	= 5,00
			Total item 1.3.16					TOTAL	= 140,00
1.3.17	SINAPI 04/2023	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		0,46	x	x	x	= 0,46
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		0,52	x	x	x	= 0,52
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		0,24	x	x	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		1,14	x	x	x	= 1,14
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		0,86	x	x	x	= 0,86
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,13	x	x	x	= 0,13
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,29	x	x	x	= 0,29
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		0,58	x	x	x	= 0,58
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,18	x	x	x	= 0,18
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,16	x	x	x	= 0,16
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,28	x	x	x	= 0,28
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,28	x	x	x	= 0,28
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		0,73	x	x	x	= 0,73
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		0,84	x	x	x	= 0,84
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		0,34	x	x	x	= 0,34
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		0,30	x	x	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		0,24	x	x	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,07	x	x	x	= 0,07
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,38	x	x	x	= 0,38
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,29	x	x	x	= 0,29
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,30	x	x	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,24	x	x	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		2,34	x	x	x	= 2,34
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,74	x	x	x	= 0,74
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		0,48	x	x	x	= 0,48
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,26	x	x	x	= 0,26
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		3,86	x	x	x	= 3,86
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,69	x	x	x	= 0,69
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		0,57	x	x	x	= 0,57
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,52	x	x	x	= 0,52
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,44	x	x	x	= 0,44
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		0,31	x	x	x	= 0,31
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,76	x	x	x	= 0,76
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,59	x	x	x	= 0,59
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,23	x	x	x	= 0,23
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		1,49	x	x	x	= 1,49
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		1,74	x	x	x	= 1,74
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		1,14	x	x	x	= 1,14
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		1,09	x	x	x	= 1,09
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		1,30	x	x	x	= 1,30
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		0,76	x	x	x	= 0,76
			Total item 1.3.17					TOTAL	= 30,16



MEMÓRIA DE CÁLCULOS



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE | GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. | REVISÃO: 00 | DATA: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA - PE. | EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.3.18	SINAPI 04/2023	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,17	x	x	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,84	x	x	x	= 1,84
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		1,20	x	x	x	= 1,20
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,33	x	x	x	= 0,33
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		1,00	x	x	x	= 1,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		0,60	x	x	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,48	x	x	x	= 0,48
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,39	x	x	x	= 0,39
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,72	x	x	x	= 0,72
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		0,55	x	x	x	= 0,55
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		0,90	x	x	x	= 0,90
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,54	x	x	x	= 0,54
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,18	x	x	x	= 0,18
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,90	x	x	x	= 0,90
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,25	x	x	x	= 0,25
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,70	x	x	x	= 0,70
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		0,85	x	x	x	= 0,85
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,65	x	x	x	= 0,65
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		0,45	x	x	x	= 0,45
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,35	x	x	x	= 0,35
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		0,55	x	x	x	= 0,55
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,30	x	x	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,95	x	x	x	= 0,95
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		0,40	x	x	x	= 0,40
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,35	x	x	x	= 0,35
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,65	x	x	x	= 0,65
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		0,80	x	x	x	= 0,80
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,90	x	x	x	= 0,90
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,85	x	x	x	= 0,85
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		0,80	x	x	x	= 0,80
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		0,55	x	x	x	= 0,55
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		0,35	x	x	x	= 0,35
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,85	x	x	x	= 0,85
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		0,45	x	x	x	= 0,45
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		0,65	x	x	x	= 0,65
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		0,70	x	x	x	= 0,70
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		0,60	x	x	x	= 0,60
			Total item 1.3.18					TOTAL	= 35,00
1.3.19	ORSE 04/2023	07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		269,74	x	x	0,10	= 26,97
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		280,50	x	x	0,10	= 28,05
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		241,91	x	x	0,10	= 24,19
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		650,30	x	x	0,10	= 65,03
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		514,74	x	x	0,10	= 51,47
			CRECHE IDALINA BEZERRA		274,40	x	x	0,10	= 27,44
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		171,90	x	x	0,10	= 17,19
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		360,71	x	x	0,10	= 36,07
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		108,74	x	x	0,10	= 10,87
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		174,99	x	x	3,10	= 542,46
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		293,73	x	x	0,10	= 29,37
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		168,20	x	x	0,10	= 16,82
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		164,30	x	x	0,10	= 16,43
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		433,52	x	x	0,10	= 43,35
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		504,40	x	x	0,10	= 50,44

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 Graucy Kelly Ferreira Campos
 Engenharia Civil
 CREA-PE nº 181119375-7

Prefeitura de São Lourenço da Mata -PE
 Tarcísio Cruz Muniz
 Secretário de Infraestrutura

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: 07/2023PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		204,50	x	x	x 0,10	= 20,45
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		174,64	x	x	x 0,10	= 17,46
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		149,01	x	x	x 0,10	= 14,90
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		122,30	x	x	x 0,10	= 12,23
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		40,90	x	x	x 0,10	= 4,09
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		233,40	x	x	x 0,10	= 23,34
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		174,10	x	x	x 0,10	= 17,41
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		151,94	x	x	x 0,10	= 15,19
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		145,20	x	x	x 0,10	= 14,52
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		582,10	x	x	x 0,10	= 58,21
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		439,30	x	x	x 0,10	= 43,93
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		288,30	x	x	x 0,10	= 28,83
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		346,83	x	x	x 0,10	= 34,68
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		2.311,30	x	x	x 0,10	= 231,13
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		171,90	x	x	x 0,10	= 17,19
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		963,01	x	x	x 0,10	= 96,30
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		417,30	x	x	x 0,10	= 41,73
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		385,90	x	x	x 0,10	= 38,59
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		309,80	x	x	x 0,10	= 30,98
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		381,64	x	x	x 0,10	= 38,16
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		187,10	x	x	x 0,10	= 18,71
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		451,80	x	x	x 0,10	= 45,18
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		353,13	x	x	x 0,10	= 35,31
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		137,40	x	x	x 0,10	= 13,74
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		889,92	x	x	x 0,10	= 88,99
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		1.041,02	x	x	x 0,10	= 104,10
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		684,70	x	x	x 0,10	= 68,47
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		654,34	x	x	x 0,10	= 65,43
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		777,80	x	x	x 0,10	= 77,78
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		95,88	x	x	x 0,70	= 67,11
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		535,98	x	x	x 0,40	= 214,39
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		102,13	x	x	x 0,70	= 71,49
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		453,80	x	x	x 0,10	= 45,38
			Total item 1.3.19					TOTAL	= 2.701,55
1.3.20	ORSE 04/2023	12119	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		23,84	x	x	x	= 23,84
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		17,63	x	x	x	= 17,63
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		19,28	x	x	x	= 19,28
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		59,62	x	x	x	= 59,62
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		53,82	x	x	x	= 53,82
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		22,92	x	x	x	= 22,92
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		47,24	x	x	x	= 47,24
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		57,40	x	x	x	= 57,40
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		21,47	x	x	x	= 21,47
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		16,65	x	x	x	= 16,65
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		19,59	x	x	x	= 19,59
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		19,77	x	x	x	= 19,77
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		76,22	x	x	x	= 76,22
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		24,14	x	x	x	= 24,14
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		25,24	x	x	x	= 25,24
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		34,84	x	x	x	= 34,84
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		9,55	x	x	x	= 9,55
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		115,61	x	x	x	= 115,61
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		54,64	x	x	x	= 54,64
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		50,53	x	x	x	= 50,53
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		16,70	x	x	x	= 16,70
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		28,66	x	x	x	= 28,66
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		13,28	x	x	x	= 13,28
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		37,62	x	x	x	= 37,62
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		93,81	x	x	x	= 93,81
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		99,73	x	x	x	= 99,73
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		68,97	x	x	x	= 68,97
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		71,55	x	x	x	= 71,55
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		70,19	x	x	x	= 70,19
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		30,94	x	x	x	= 30,94
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		50,88	x	x	x	= 50,88

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: 07/2023
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	EMPREENHAMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
---	--	---

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			Total item 1.3.20						TOTAL = 1.352,33
1.4			LIMPEZA						
1.4.1	COMPOSIÇÃO	009	LIMPEZA DE CANALETAS DE AGUAS PLUVIAIS	M					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		3,21	x	x	=	3,21
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		4,33	x	x	=	4,33
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,69	x	x	=	1,69
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		10,84	x	x	=	10,84
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		9,79	x	x	=	9,79
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,40	x	x	=	0,40
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,93	x	x	=	0,93
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		8,59	x	x	=	8,59
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,59	x	x	=	0,59
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,51	x	x	=	0,51
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,91	x	x	=	0,91
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,89	x	x	=	0,89
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		2,34	x	x	=	2,34
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		10,44	x	x	=	10,44
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,10	x	x	=	1,10
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		3,90	x	x	=	3,90
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		3,03	x	x	=	3,03
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,66	x	x	=	0,66
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,22	x	x	=	0,22
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		3,56	x	x	=	3,56
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,94	x	x	=	0,94
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,78	x	x	=	0,78
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		13,86	x	x	=	13,86
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		4,39	x	x	=	4,39
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		4,59	x	x	=	4,59
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		3,75	x	x	=	3,75
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,30	x	x	=	1,30
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		21,02	x	x	=	21,02
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		9,93	x	x	=	9,93
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		9,19	x	x	=	9,19
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		1,67	x	x	=	1,67
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		5,21	x	x	=	5,21
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,01	x	x	=	1,01
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		2,44	x	x	=	2,44
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		6,84	x	x	=	6,84
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,74	x	x	=	0,74
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		17,06	x	x	=	17,06
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		18,13	x	x	=	18,13
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		3,70	x	x	=	3,70
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		12,54	x	x	=	12,54
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		13,01	x	x	=	13,01
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		5,40	x	x	=	5,40
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		24,00	x	x	=	24,00
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		5,00	x	x	=	5,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		9,25	x	x	=	9,25
			Total item 1.4.1						TOTAL = 263,68
1.4.2	COMPOSIÇÃO	010	LIMPEZA DE CAIXA DAGUA DE 500L	UN					
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		1,00	x	x	=	1,00
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,00	x	x	=	1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		1,00	x	x	=	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

163/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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.
 Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		1,00	x	x	x	= 1,00
			Total item 1.4.2					TOTAL	= 22,00
1.4.3	COMPOSIÇÃO	011	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L	UN					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL OLÍVIA JOSEFA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		1,00	x	x	x	= 1,00
			Total item 1.4.3					TOTAL	= 23,00
1.4.4	ORSE 04/2023	278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		261,25	x	x	0,30	= 78,37
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		353,23	x	x	0,30	= 105,96
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		137,41	x	x	0,30	= 41,22
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		383,43	x	x	0,30	= 115,02
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		597,41	x	x	0,30	= 179,22
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		419,95	x	x	0,30	= 125,98
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		650,50	x	x	0,30	= 195,15
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		318,11	x	x	0,30	= 95,43
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		245,70	x	x	0,30	= 73,71
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		290,34	x	x	0,30	= 87,10
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		292,50	x	x	0,30	= 87,75
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		429,51	x	x	0,30	= 128,85
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		357,00	x	x	0,30	= 107,10
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		323,03	x	x	0,30	= 96,90
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		416,32	x	x	0,30	= 124,89
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		503,13	x	x	0,30	= 150,93
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		309,20	x	x	0,30	= 92,76
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		428,30	x	x	0,30	= 128,49
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		424,68	x	x	0,30	= 127,40
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		437,11	x	x	0,30	= 131,13
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		557,46	x	x	0,30	= 167,23
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		320,10	x	x	0,30	= 96,03
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		417,10	x	x	0,30	= 125,13
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		322,06	x	x	0,30	= 96,61
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		410,30	x	x	0,30	= 123,09
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		540,05	x	x	0,30	= 162,01
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		454,01	x	x	0,30	= 136,20
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		408,32	x	x	0,30	= 122,49
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		212,20	x	x	0,30	= 63,66
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLÍVIA JOSEFA		228,54	x	x	0,30	= 68,56
			Total item 1.4.4					TOTAL	= 3.434,37
1.4.5	ORSE 04/2023	12636	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UN					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		3,00	x	x	x	= 3,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
 Graucy Kelly Ferreira Campos
 Engenharia Civil
 CREA-PE nº 181119375-7

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Tarcísio Cruz Muniz
 Secretário de Infraestrutura



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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,00	x	x	=	4,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		2,00	x	x	=	2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		2,00	x	x	=	2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		5,00	x	x	=	5,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		2,00	x	x	=	2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,00	x	x	=	2,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		2,00	x	x	=	2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		2,00	x	x	=	2,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		4,00	x	x	=	4,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		3,00	x	x	=	3,00
			Total item 1.4.5					TOTAL	= 100,00
1.4.6	ORSE 04/2023	01916	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		17,34	x	x	0,25	= 4,33
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		12,82	x	x	0,25	= 3,20
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		16,75	x	x	0,25	= 4,18
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		43,36	x	x	0,25	= 10,84
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		39,14	x	x	0,25	= 9,78
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		16,67	x	x	0,25	= 4,16
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		34,35	x	x	0,25	= 8,58
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		41,74	x	x	0,25	= 10,43
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		15,61	x	x	0,25	= 3,90
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		12,11	x	x	0,25	= 3,02
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		14,25	x	x	0,25	= 3,56
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		14,38	x	x	0,25	= 3,59
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		45,44	x	x	0,25	= 11,36
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		17,56	x	x	0,25	= 4,39
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		18,35	x	x	0,25	= 4,58
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		25,34	x	x	0,25	= 6,33
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		5,50	x	x	0,25	= 1,37
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		60,08	x	x	0,25	= 15,02
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		39,74	x	x	0,25	= 9,93
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		36,75	x	x	0,25	= 9,18
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		8,55	x	x	0,25	= 2,13
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		20,84	x	x	0,25	= 5,21
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		9,66	x	x	0,25	= 2,41
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		27,36	x	x	0,25	= 6,84
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		68,10	x	x	0,25	= 17,02
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		66,50	x	x	0,25	= 16,62
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		50,16	x	x	0,25	= 12,54
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		52,04	x	x	0,25	= 13,01
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		51,05	x	x	0,25	= 12,76
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		10,68	x	x	0,25	= 2,67
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		37,01	x	x	0,25	= 9,25
			Total item 1.4.6					TOTAL	= 232,19
1.5			CARGA E TRANSPORTE						
1.5.1	SINAPI 04/2023	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3					

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
Graucy Kelly Ferreira Campos
Engenharia Civil
CREA-PE nº 181119375-7

Prefeitura de São Lourenço da Mata -PE
Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura

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: 07/2023
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
---	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		0,19	x	x	=	0,19
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		0,18	x	x	=	0,18
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,15	x	x	=	0,15
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		0,19	x	x	=	0,19
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,21	x	x	=	0,21
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLIGNON		0,18	x	x	=	0,18
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		0,20	x	x	=	0,20
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		0,21	x	x	=	0,21
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		0,19	x	x	=	0,19
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,20	x	x	=	0,20
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		0,16	x	x	=	0,16
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		0,78	x	x	=	0,78
			ESCOLA MUNICIPAL OLIVIA JOSEFA		0,20	x	x	=	0,20
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		0,18	x	x	=	0,18
			Total item 1.5.1					TOTAL	= 8,68
1.5.2	SEINFRA	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,17	x	x	=	2,17
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,60	x	x	=	1,60
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		2,84	x	x	=	2,84
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,42	x	x	=	5,42
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,89	x	x	=	4,89
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		2,08	x	x	=	2,08
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,29	x	x	=	4,29
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,22	x	x	=	5,22
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,95	x	x	=	1,95
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,51	x	x	=	1,51
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		1,78	x	x	=	1,78
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,80	x	x	=	1,80
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,93	x	x	=	6,93
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,19	x	x	=	2,19
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,29	x	x	=	2,29
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,17	x	x	=	3,17
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		2,70	x	x	=	2,70

160/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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL		
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,51	x	x	x	= 10,51		
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,97	x	x	x	= 4,97		
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,59	x	x	x	= 4,59		
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		2,50	x	x	x	= 2,50		
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,61	x	x	x	= 2,61		
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,21	x	x	x	= 1,21		
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,42	x	x	x	= 3,42		
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,53	x	x	x	= 8,53		
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		9,07	x	x	x	= 9,07		
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,27	x	x	x	= 6,27		
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	x	x	= 6,50		
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,38	x	x	x	= 6,38		
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		0,09	x	x	x	= 0,09		
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,63	x	x	x	= 4,63		
			Total item 1.5.2					TOTAL	= 124,11		
2.0			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA								
2.1			FUNDAÇÃO								
2.1.1	SINAPI 04/2023	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3							
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		12,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,72
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		20,00	x	0,20	x	0,30	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		13,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,78
			CRECHE IDALINA BEZERRA		3,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,18
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		7,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,42
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		2,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,12
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		9,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,54
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		7,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,42
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		3,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,18
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		5,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		28,00	x	0,20	x	0,30	x	= 1,68
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		30,00	x	0,20	x	0,30	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		15,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,90
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		6,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		5,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		95,00	x	0,20	x	0,30	x	= 5,70
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		7,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,42
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,06
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		20,00	x	0,20	x	0,30	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		40,00	x	0,20	x	0,30	x	= 2,40
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,06
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		55,00	x	0,20	x	0,30	x	= 3,30
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		60,00	x	0,20	x	0,30	x	= 3,60
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		6,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		65,00	x	0,20	x	0,30	x	= 3,90
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		75,00	x	0,20	x	0,30	x	= 4,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		4,00	x	0,20	x	0,30	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		77,00	x	0,20	x	0,30	x	= 4,62
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		75,00	x	0,20	x	0,30	x	= 4,50
			Total item 2.1.1					TOTAL	= 46,44		
2.1.2	SINAPI 04/2023	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3							
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,80	x	1,00	x	1,00	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,10	x	1,00	x	1,00	x	= 2,10
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,80	x	1,00	x	1,00	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		1,80	x	1,00	x	1,00	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		2,10	x	1,00	x	1,00	x	= 2,10
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,50	x	1,00	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,50	x	1,00	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		0,90	x	1,00	x	1,00	x	= 0,90
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,50	x	1,00	x	1,00	x	= 0,50

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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		2,70	x	1,00	x	= 2,70
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,80	x	1,00	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,50	x	1,00	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		1,20	x	1,00	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,90	x	1,00	x	= 0,90
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		0,30	x	1,00	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		0,50	x	1,00	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		0,51	x	1,00	x	= 0,51
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		0,60	x	1,00	x	= 0,60
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 34,71
2.1.3	SINAPI 04/2023	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		5,00	x	0,20	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		8,00	x	0,20	x	= 0,48
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		5,00	x	0,20	x	= 0,30
			CRECHE IDALINA BEZERRA		6,00	x	0,20	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		6,00	x	0,20	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		6,00	x	0,20	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		5,00	x	0,20	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		6,00	x	0,20	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		5,00	x	0,20	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		10,00	x	0,20	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		8,00	x	0,20	x	= 0,48
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		8,00	x	0,20	x	= 0,48
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		5,00	x	0,20	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		6,00	x	0,20	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		5,00	x	0,20	x	= 0,30
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		8,00	x	0,20	x	= 0,48
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		10,00	x	0,20	x	= 0,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		8,00	x	0,20	x	= 0,48
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		4,00	x	0,20	x	= 0,24
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		6,00	x	0,20	x	= 0,36

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: 07/2023
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	EMPREENHAMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
---	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		5,00	x	0,20	x	0,30
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		5,00	x	0,20	x	0,30
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		6,00	x	0,20	x	0,36
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		4,00	x	0,20	x	0,24
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		8,00	x	0,20	x	0,48
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		10,00	x	0,20	x	0,60
			Total item 2.1.3					TOTAL	= 12,00
2.1.4	SINAPI 04/2023	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		6,00	x		x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		26,01	x		x	= 26,01
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		10,12	x		x	= 10,12
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		65,04	x		x	= 65,04
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		58,71	x		x	= 58,71
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,96	x		x	= 1,96
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		3,66	x		x	= 3,66
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		51,53	x		x	= 51,53
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		2,34	x		x	= 2,34
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		1,74	x		x	= 1,74
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		4,74	x		x	= 4,74
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		4,56	x		x	= 4,56
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		13,02	x		x	= 13,02
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		62,61	x		x	= 62,61
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		3,78	x		x	= 3,78
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		23,42	x		x	= 23,42
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		18,16	x		x	= 18,16
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		2,16	x		x	= 2,16
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,58	x		x	= 1,58
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		21,37	x		x	= 21,37
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		3,78	x		x	= 3,78
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		21,56	x		x	= 21,56
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		2,58	x		x	= 2,58
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		83,15	x		x	= 83,15
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		26,33	x		x	= 26,33
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		27,53	x		x	= 27,53
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		38,01	x		x	= 38,01
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		22,26	x		x	= 22,26
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		4,50	x		x	= 4,50
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		126,12	x		x	= 126,12
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		59,61	x		x	= 59,61
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		55,12	x		x	= 55,12
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		4,26	x		x	= 4,26
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		31,26	x		x	= 31,26
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		4,30	x		x	= 4,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		14,49	x		x	= 14,49
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLIGNON		41,04	x		x	= 41,04
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		3,49	x		x	= 3,49
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		102,34	x		x	= 102,34
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		108,79	x		x	= 108,79
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		22,02	x		x	= 22,02
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		75,24	x		x	= 75,24
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		14,09	x		x	= 14,09
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		76,57	x		x	= 76,57
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		8,43	x		x	= 8,43
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		78,06	x		x	= 78,06
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		55,51	x		x	= 55,51
			Total item 2.1.4					TOTAL	= 1.492,95
2.2			ESTRUTURA						
2.2.1	SINAPI 04/2023	8995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		0,05	x		x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		0,21	x		x	= 0,21
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		0,20	x		x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		0,05	x		x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		0,21	x		x	= 0,21
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,15	x		x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,15	x		x	= 0,15

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

REVISÃO: 00
DATA: 07/2023

MUNICÍPIO/UF:
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE

GESTOR / AÇÃO:
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

ENDEREÇO:
CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

PROPONENTE:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

EMPREENDIMENTO:
ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,15	x	x	x	= 0,15
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		0,12	x	x	x	= 0,12
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,25	x	x	x	= 0,25
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		0,21	x	x	x	= 0,21
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		0,25	x	x	x	= 0,25
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		0,05	x	x	x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,05	x	x	x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		0,10	x	x	x	= 0,10
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,05	x	x	x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,21	x	x	x	= 0,21
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		0,10	x	x	x	= 0,10
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,05	x	x	x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,10	x	x	x	= 0,10
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,05	x	x	x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,10	x	x	x	= 0,10
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		0,21	x	x	x	= 0,21
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		0,05	x	x	x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,10	x	x	x	= 0,10
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		0,05	x	x	x	= 0,05
			Total item 2.2.1					TOTAL	= 6,77
2.2.2	SINAPI 04/2023	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			CRECHE IDALINA BEZERRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		0,50	x	x	x	= 0,50
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,50	x	x	x	= 0,50

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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		0,50	x	x	x	= 0,50
			Total item 2.2.2					TOTAL	= 23,50
2.2.3	ORSE 04/2023	07629	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		2,60	x	x	x	= 2,60
			CRECHE IDALINA BEZERRA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		2,60	x	x	x	= 2,60

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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.
 EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		2,60	x	x	x	= 2,60
			Total item 2.2.3					TOTAL	= 114,40
2.2.4	COMPOSIÇÃO	012	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,17	x	x	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		0,84	x	x	x	= 0,84
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,42	x	x	x	= 5,42
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,89	x	x	x	= 4,89
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,60	x	x	x	= 1,60
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,36	x	x	x	= 1,36
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,20	x	x	x	= 4,20
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		0,88	x	x	x	= 0,88
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		0,76	x	x	x	= 0,76
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,36	x	x	x	= 1,36
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		1,32	x	x	x	= 1,32
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		3,48	x	x	x	= 3,48
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,22	x	x	x	= 5,22
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,64	x	x	x	= 1,64
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,95	x	x	x	= 1,95
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,51	x	x	x	= 1,51
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		0,32	x	x	x	= 0,32
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		1,78	x	x	x	= 1,78
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,80	x	x	x	= 1,80
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,16	x	x	x	= 1,16
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,93	x	x	x	= 6,93
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,19	x	x	x	= 2,19
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,29	x	x	x	= 2,29
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,17	x	x	x	= 3,17
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		5,56	x	x	x	= 5,56
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		0,80	x	x	x	= 0,80
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,51	x	x	x	= 10,51
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,97	x	x	x	= 4,97
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,59	x	x	x	= 4,59
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		1,49	x	x	x	= 1,49
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,61	x	x	x	= 2,61
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		2,17	x	x	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,42	x	x	x	= 3,42
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,53	x	x	x	= 8,53
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		9,07	x	x	x	= 9,07
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		5,49	x	x	x	= 5,49
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,27	x	x	x	= 6,27
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	x	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		2,17	x	x	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,38	x	x	x	= 6,38
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,63	x	x	x	= 4,63
			Total item 2.2.4					TOTAL	= 150,00
2.2.5	ORSE 04/2023	09749	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,50X0,50MX0,07M	UN					
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		5,00	x	x	x	= 5,00
			CRECHE IDALINA BEZERRA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR LUIZ CORREIA DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,00	x	x	x	= 4,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL SANTA ROSA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LAPENDA		4,00	x	x	x	= 4,00

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: 07/2023
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS
---	--	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL ERCINA LAPENDA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JONAS DE ANDRADE LIMA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ERMIRIO DE MORAIS		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLODOALDO GOMES		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		5,00	x	x	x	= 5,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		3,00	x	x	x	= 3,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		4,00	x	x	x	= 4,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,00	x	x	x	= 6,00
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,00	x	x	x	= 4,00
			Total item 2.2.5					TOTAL	= 125,00
2.2.6	SEINFRA	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.-5,0CM	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		1,05	x	x	x	= 1,05
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,40	x	x	x	= 1,40
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		0,90	x	x	x	= 0,90
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		0,35	x	x	x	= 0,35
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		0,45	x	x	x	= 0,45
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,05	x	x	x	= 1,05
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,25	x	x	x	= 1,25
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		1,20	x	x	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		0,40	x	x	x	= 0,40
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,90	x	x	x	= 0,90
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,00	x	x	x	= 2,00
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		4,83	x	x	x	= 4,83
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,70	x	x	x	= 0,70
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		1,20	x	x	x	= 1,20
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		1,92	x	x	x	= 1,92
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		2,55	x	x	x	= 2,55
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,85	x	x	x	= 0,85
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		1,00	x	x	x	= 1,00
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		1,70	x	x	x	= 1,70

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: 07/2023

PROponente:

PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

Empreendimento:

ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
Total item 2.2.6									TOTAL = 40,00
2.2.7	SINAPI 04/2023	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		6,50	x	x	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		5,80	x	x	x	= 5,80
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		5,50	x	x	x	= 5,50
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		16,30	x	x	x	= 16,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		14,70	x	x	x	= 14,70
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		6,25	x	x	x	= 6,25
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		12,90	x	x	x	= 12,90
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		15,65	x	x	x	= 15,65
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		5,85	x	x	x	= 5,85
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		5,55	x	x	x	= 5,55
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		5,35	x	x	x	= 5,35
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		5,40	x	x	x	= 5,40
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		20,80	x	x	x	= 20,80
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		6,60	x	x	x	= 6,60
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		6,90	x	x	x	= 6,90
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		9,50	x	x	x	= 9,50
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		5,30	x	x	x	= 5,30
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		31,60	x	x	x	= 31,60
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		14,90	x	x	x	= 14,90
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		13,80	x	x	x	= 13,80
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		5,95	x	x	x	= 5,95
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		7,85	x	x	x	= 7,85
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		5,60	x	x	x	= 5,60
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		10,30	x	x	x	= 10,30
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		25,60	x	x	x	= 25,60
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		27,20	x	x	x	= 27,20
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		18,80	x	x	x	= 18,80
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		19,50	x	x	x	= 19,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		19,15	x	x	x	= 19,15
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLÍVIA JOSEFA		9,15	x	x	x	= 9,15
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		13,90	x	x	x	= 13,90
Total item 2.2.7									TOTAL = 378,15
2.2.8	SINAPI 04/2023	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		0,07	x	x	x	= 0,07
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		0,21	x	x	x	= 0,21
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		1,20	x	x	x	= 1,20
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		0,10	x	x	x	= 0,10
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		2,75	x	x	x	= 2,75
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		0,20	x	x	x	= 0,20
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		0,35	x	x	x	= 0,35
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		0,50	x	x	x	= 0,50
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		0,83	x	x	x	= 0,83
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		0,85	x	x	x	= 0,85
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,65	x	x	x	= 2,65
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,20	x	x	x	= 2,20
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		0,32	x	x	x	= 0,32
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,88	x	x	x	= 1,88
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		0,25	x	x	x	= 0,25
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		0,05	x	x	x	= 0,05
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		0,03	x	x	x	= 0,03
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		0,10	x	x	x	= 0,10
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		0,15	x	x	x	= 0,15
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		0,85	x	x	x	= 0,85
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		0,36	x	x	x	= 0,36
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		0,55	x	x	x	= 0,55
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		0,75	x	x	x	= 0,75
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		1,10	x	x	x	= 1,10
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		0,35	x	x	x	= 0,35
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		0,25	x	x	x	= 0,25
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLÍVIA JOSEFA		0,25	x	x	x	= 0,25

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

SEINFRA
FOLHA

151/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: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. EMPREENDIMENTO: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		18,30	x	x	=	18,30
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		12,11	x	x	=	12,11
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO LYRA		15,25	x	x	=	15,25
			ESCOLA MUNICIPAL VOVÓ ISAURA		40,70	x	x	=	40,70
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		13,25	x	x	=	13,25
			ESCOLA MUNICIPAL PAULO GOMES DE ARAÚJO		17,45	x	x	=	17,45
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		11,30	x	x	=	11,30
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO AMARO ALVES DE SOUZA		16,20	x	x	=	16,20
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		10,77	x	x	=	10,77
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		15,05	x	x	=	15,05
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		14,05	x	x	=	14,05
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		12,87	x	x	=	12,87
			ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES		10,05	x	x	=	10,05
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		14,40	x	x	=	14,40
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,00	x	x	=	10,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		10,86	x	x	=	10,86
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		10,15	x	x	=	10,15
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		17,96	x	x	=	17,96
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		18,30	x	x	=	18,30
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		10,01	x	x	=	10,01
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		11,61	x	x	=	11,61
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		10,78	x	x	=	10,78
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		15,89	x	x	=	15,89
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		10,37	x	x	=	10,37
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		18,30	x	x	=	18,30
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLONIO SALES		14,17	x	x	=	14,17
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		17,20	x	x	=	17,20
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		19,98	x	x	=	19,98
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CRESCENCIO DE GÓES		10,10	x	x	=	10,10
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		49,64	x	x	=	49,64
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		37,01	x	x	=	37,01
			Total item 3.1.3					TOTAL	= 729,34
3.1.4	SEINFRA	C_0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,50	x	x	=	2,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		1,60	x	x	=	1,60
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		2,00	x	x	=	2,00
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,50	x	x	=	5,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		5,00	x	x	=	5,00
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		2,10	x	x	=	2,10
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,30	x	x	=	4,30
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,30	x	x	=	5,30
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		5,00	x	x	=	5,00
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		2,50	x	x	=	2,50
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		3,00	x	x	=	3,00
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		3,80	x	x	=	3,80
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		7,00	x	x	=	7,00
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,50	x	x	=	2,50
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,30	x	x	=	2,30
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,20	x	x	=	3,20
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		2,20	x	x	=	2,20
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,50	x	x	=	10,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		5,00	x	x	=	5,00
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		5,60	x	x	=	5,60
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		1,60	x	x	=	1,60
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,65	x	x	=	2,65
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,25	x	x	=	1,25
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,50	x	x	=	3,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,60	x	x	=	8,60
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		9,10	x	x	=	9,10
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,30	x	x	=	6,30
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	x	=	6,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,40	x	x	=	6,40
			ESCOLA MUNICIPAL DÓNA OLÍVIA JOSEFA		1,50	x	x	=	1,50
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,70	x	x	=	4,70
			Total item 3.1.4					TOTAL	= 133,00

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

S. FOLHA
1498

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: 07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE. Empreendimento: ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL DULCE CÂNDIDO ACIOLY		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL CRISTINA TAVARES		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR APOLOONIO SALES		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		1,50	x	x	x	= 1,50
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		1,50	x	x	x	= 1,50
			Total item 4.1.1					TOTAL	= 67,50
4.1.2	SINAPI 04/2023	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					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		2,17	x	x	x	= 2,17
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		2,60	x	x	x	= 2,60
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		2,84	x	x	x	= 2,84
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		5,42	x	x	x	= 5,42
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		4,89	x	x	x	= 4,89
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		2,08	x	x	x	= 2,08
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		4,29	x	x	x	= 4,29
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		5,22	x	x	x	= 5,22
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		1,95	x	x	x	= 1,95
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA (ANEXO)		1,51	x	x	x	= 1,51
			ESCOLA MUNICIPAL FERNANDO SAMPAIO		2,78	x	x	x	= 2,78
			ESCOLA MUNICIPAL DUQUE DE CAXIAS		2,80	x	x	x	= 2,80
			ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO TAVARES		6,93	x	x	x	= 6,93
			ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO DE CASTRO ALVES		2,19	x	x	x	= 2,19
			ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE SOUZA		2,29	x	x	x	= 2,29
			ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		3,17	x	x	x	= 3,17
			ESCOLA MUNICIPAL TIA INÊS		2,25	x	x	x	= 2,25
			ESCOLA MUNICIPAL ARIANO SUASSUNA		10,51	x	x	x	= 10,51
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO		4,97	x	x	x	= 4,97
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO 1)		4,59	x	x	x	= 4,59
			ESCOLA MUNICIPAL MENINO JESUS		5,40	x	x	x	= 5,40
			ESCOLA MUNICIPAL DR. AUGUSTO LUCENA		2,61	x	x	x	= 2,61
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DAMIÃO		2,21	x	x	x	= 2,21
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO COLLINGNON		3,42	x	x	x	= 3,42
			ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JAIR PEREIRA		8,53	x	x	x	= 8,53
			ESCOLA MUNICIPAL INÁCIO GOMES		9,07	x	x	x	= 9,07
			ESCOLA MUNICIPAL ROSINA LABANCA		6,27	x	x	x	= 6,27
			ESCOLA MUNICIPAL HERMINO MOREIRA DIAS		6,50	x	x	x	= 6,50
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO ANEXO 03		6,38	x	x	x	= 6,38
			ESCOLA MUNICIPAL DONA OLIVIA JOSEFA		2,09	x	x	x	= 2,09
			ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE QUEIROZ MONTEIRO		4,63	x	x	x	= 4,63
			Total item 4.1.2					TOTAL	= 132,56
4.2			PISO E REVESTIMENTO						
4.2.1	SINAPI 04/2023	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					
			ESCOLA MUNICIPAL SEVERINO SALES		26,01	x	x	x	= 26,01
			ESCOLA MUNICIPAL CLETO CAMPELO (ANEXO2)		29,35	x	x	x	= 29,35
			ESCOLA MUNICIPAL JORNALISTA CRISTINA TAVARES (ANEXO)		20,12	x	x	x	= 20,12
			ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOÃO BARBALHO		15,04	x	x	x	= 15,04
			ESCOLA MUNICIPAL JOSUÉ PEREIRA DE OLIVEIRA		28,71	x	x	x	= 28,71
			CRECHE MUNICIPAL GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS (TIO DUDU)		25,00	x	x	x	= 25,00
			ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR CÍCERO PINHEIRO		21,70	x	x	x	= 21,70
			ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM DE BRITTO		12,70	x	x	x	= 12,70
			ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA		23,42	x	x	x	= 23,42