

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA
 FOLHA: 13,39%
 L.S. Mês: 69,76%
 1981/A
 REF. 07/2023
 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023
000122

ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,35%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	VERSÃO
			REF.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	R\$ 26,41	R\$ 9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54	R\$ 21,20	R\$ 11,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,11
VALOR:						R\$ 527,83
VALOR COM BDI:						R\$ 645,80

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 23,23	R\$ 0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72	R\$ 0,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	R\$ 21,22	R\$ 0,79
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	R\$ 25,07	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,68

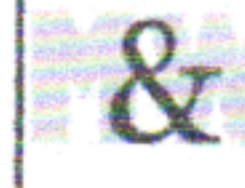
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,48	R\$ 11,48
TOTAL Serviço:						R\$ 11,48
VALOR:						R\$ 15,84
VALOR COM BDI:						R\$ 19,38

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22	R\$ 32,91	R\$ 7,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06	R\$ 34,16	R\$ 1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,28

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,13	R\$ 17,89	R\$ 2,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,23	R\$ 3,09	R\$ 13,08
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,45	R\$ 29,04	R\$ 129,18
TOTAL Material:						R\$ 144,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	R\$ 21,09	R\$ 3,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79	R\$ 26,03	R\$ 20,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,38
VALOR:						R\$ 178,16
VALOR COM BDI:						R\$ 217,98

S00079 Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50	R\$ 3,68	R\$ 5,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50	R\$ 3,80	R\$ 5,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SEINFRA			SEINFRA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,38%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,75%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERSÃO 1989	REF. 07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA 027 SEM-DESONERACÃO SINAPI 2023/04 SEM-DESONERACÃO Composição PROPRIA	05/2021 05/2023

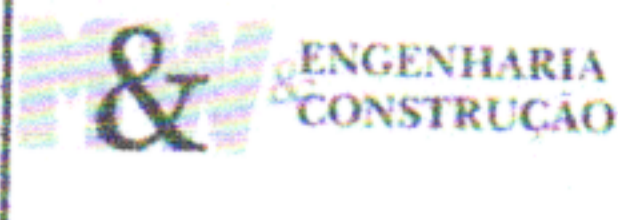
000123

102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02	R\$ 6,70	R\$ 0,10
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00	R\$ 8,14	R\$ 8,14
105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30	R\$ 19,64	R\$ 5,89
104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	0,60	R\$ 5,01	R\$ 3,01
106189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	1,84	R\$ 25,04	R\$ 46,07

TOTAL Material:						R\$ 63,21
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50	R\$ 19,93	R\$ 29,90
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50	R\$ 15,00	R\$ 22,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,40
VALOR:						R\$ 126,83
VALOR COM BDI:						R\$ 155,18

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 26,21
VALOR COM BDI:						R\$ 32,07

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,39
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :	09/11/2023	S. Hora:	13,39%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI :	22,35%	Mês:	89,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	ORSE	VERSÃO	REF.
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	2023/04	027 SEM DESONERAÇÃO	07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2023
			Composição	PROPRIA	000124	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 22,62
VALOR COM BDI:						R\$ 27,68

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares						
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08	R\$ 3,62	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08	R\$ 3,80	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,59
Material						
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00	R\$ 8,95	R\$ 8,95
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02	R\$ 20,11	R\$ 0,40
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40	R\$ 0,19	R\$ 0,08
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40	R\$ 0,31	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 9,55
Mão de Obra						
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08	R\$ 18,29	R\$ 1,46
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08	R\$ 15,00	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,66
VALOR:						R\$ 12,80
VALOR COM BDI:						R\$ 15,66

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento						
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 3 283,34	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42
VALOR COM BDI:						R\$ 0,51

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra						
0004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**SEINFRA
FOLHA**

 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
			BDI : 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESMONTAGEM	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESMONTAGEM	05/2023	
		Composição	PROPRIA		

000125

95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 26,27
VALOR COM BDI:						R\$ 32,14

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01	R\$ 17,81	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 0,26

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 26,03
VALOR COM BDI:						R\$ 31,85

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00	R\$ 0,88	R\$ 11,44
TOTAL Especiais:						R\$ 11,44
VALOR:						R\$ 11,44
VALOR COM BDI:						R\$ 14,00


95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 19,93	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 0,45

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

126
mth

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA
FOLHA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
			BDI : 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	ORSE	2023/04	REF: 07/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	000126		

00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,01	R\$ 26,38	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,17


S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00	R\$ 12,80	R\$ 1.024,00
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00	R\$ 483,25	R\$ 483,25
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	9,00	R\$ 80,14	R\$ 721,26
TOTAL Serviço:						R\$ 2.228,51
VALOR:						R\$ 2.228,51
VALOR COM BDI:						R\$ 2.726,58

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,02	R\$ 24,31	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,41
VALOR COM BDI:						R\$ 0,50

92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 72,42	R\$ 72,42
TOTAL Serviço:						R\$ 72,79
VALOR:						R\$ 72,79
VALOR COM BDI:						R\$ 89,06

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 3.283,34	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 56.567,13	R\$ 0,41
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 600.360,46	R\$ 4,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,73

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023 BDI : 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composição
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERSÃO 2023/04 027 SEM DESONERAÇÃO 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	L.S. Hora: 113,39% L.S. Mês: 69,76% REF: 07/2023 05/2021 05/2023 000127

VALOR:	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 5,79

S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 (chi)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 1,83
VALOR:						R\$ 1,83
VALOR COM BDI:						R\$ 2,24

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25	R\$ 0,88	R\$ 1,10
TOTAL Especiais:						R\$ 1,10
VALOR:						R\$ 1,10
VALOR COM BDI:						R\$ 1,35

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 23,23	R\$ 0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19	R\$ 0,15	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	R\$ 21,22	R\$ 1,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	R\$ 25,07	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,45	R\$ 11,45
TOTAL Serviço:						R\$ 11,45
VALOR:						R\$ 17,01
VALOR COM BDI:						R\$ 20,81

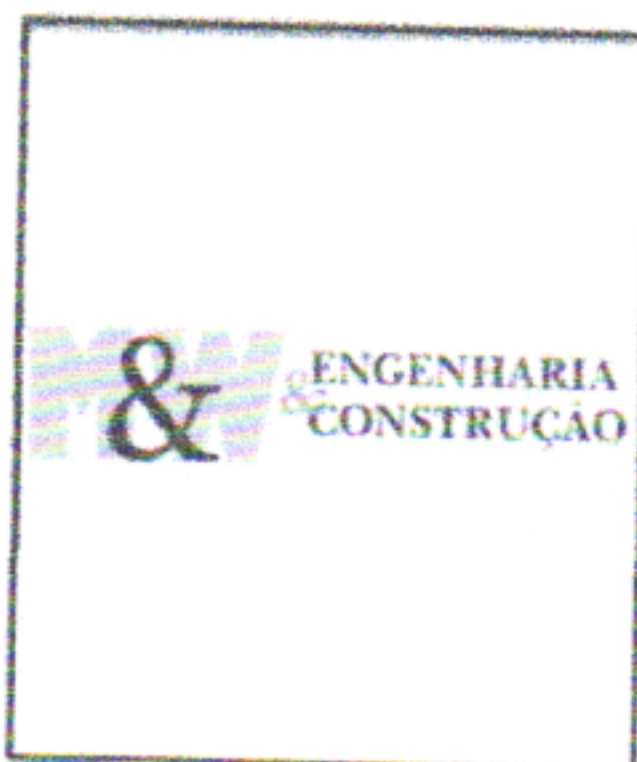
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07	R\$ 9,89	R\$ 10,58
TOTAL Material:						R\$ 10,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 21,22	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	R\$ 25,07	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,87
VALOR:						R\$ 11,45
VALOR COM BDI:						R\$ 14,01

103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA FOLHA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata

EDITAL: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023

DATA: 09/11/2023
BDI: 22,35%

L.S. Hora: 113,39%
L.S. Mês: 69,76%

VERSÃO: 2023/04
REF.: 07/2023

SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
Composição: 05/2021
05/2023

000128

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13	R\$ 0,46	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09	R\$ 1,23	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,16

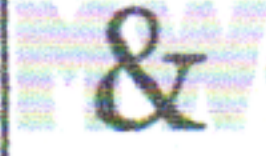
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10	R\$ 427,36	R\$ 471,37
TOTAL Material:						R\$ 471,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	R\$ 26,03	R\$ 5,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	R\$ 26,41	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35	R\$ 21,20	R\$ 28,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,25
VALOR:						R\$ 511,78
VALOR COM BDI:						R\$ 626,16

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 21,09
VALOR COM BDI:						R\$ 25,80

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10	R\$ 3,70	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10	R\$ 3,80	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10	R\$ 19,93	R\$ 1,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10	R\$ 15,00	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	L.S. Hora: 13,39%	
			BDI : 22,35%	L.S. Mes: 69,76%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	

000129

S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01	R\$ 477,02	R\$ 2,39
TOTAL Serviço:						R\$ 2,39
VALOR:						R\$ 6,63
VALOR COM BDI:						R\$ 8,11

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 1,06
VALOR:						R\$ 1,06
VALOR COM BDI:						R\$ 1,30

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00	R\$ 100.425,00	R\$ 5,35
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 39.665,65	R\$ 2,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 7,88
VALOR COM BDI:						R\$ 9,64

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00	R\$ 6.295,25	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,86

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00	R\$ 24,31	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,31

130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA

L.S. Hora: 113,39%
L.S. Mês: 69,76%

FOLHA 1973

REF. 07/2023
027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

000130



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata
EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023

DATA:	09/11/2023
BDI:	22,35%
FONTE:	ORSE
SEINFRA:	2023/04
SINAPI:	2023/04
VERSÃO:	1973
REF.:	07/2023
PROPRI.:	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:					R\$ 0,41
VALOR:					R\$ 29,58
VALOR COM BDI:					R\$ 36,19


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,01	R\$ 28,71	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 0,34
VALOR COM BDI:					R\$ 0,42

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11	R\$ 8,12	R\$ 9,01
TOTAL Material:					R\$ 9,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 21,22	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 25,07	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 9,14
VALOR COM BDI:					R\$ 11,18

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00	R\$ 6.295,25	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40
VALOR COM BDI:					R\$ 0,49

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20	R\$ 17,88	R\$ 3,57
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,17	R\$ 11,12	R\$ 1,85
TOTAL Material:					R\$ 5,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	R\$ 26,09	R\$ 11,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	R\$ 26,41	R\$ 11,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	R\$ 21,20	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,35
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02	R\$ 598,68	R\$ 13,35
91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 213,05	R\$ 213,05
TOTAL Serviço:					R\$ 226,40
VALOR:					R\$ 265,17

131
16 de 82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERSÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	REF.
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021	2023/04 1972 07/2023
		SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023	PP 000131
		Composição	

VALOR COM BDI: R\$ 324,44

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 4,66	R\$ 4,66
I43491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
I43467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 23,82
VALOR COM BDI:						R\$ 29,14

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 3 283,34	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 0,39

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 4,66	R\$ 4,66
I43488S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	1,00	R\$ 22,96	R\$ 22,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 30,64
VALOR COM BDI:						R\$ 37,49

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA
FOLHA
 L.S. Hora: 113,39%
 Mês: 69,76%
 000132

ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,35%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	VERSÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	2023/04
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	


00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00	R\$ 837.500,00	R\$ 58,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 58,62
VALOR:						R\$ 58,62
VALOR COM BDI:						R\$ 71,72

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 56.567,13	R\$ 3,41
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 600.360,46	R\$ 20,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 23,94
VALOR:						R\$ 23,94
VALOR COM BDI:						R\$ 29,29

S10601 Encargos Complementares - Impermeabilizador (h)						
Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00	R\$ 60,00	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00	R\$ 16,25	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00	R\$ 12,50	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00	R\$ 175,00	R\$ 0,79
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00	R\$ 18,80	R\$ 0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00	R\$ 10,80	R\$ 0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00	R\$ 11,60	R\$ 0,01
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00	R\$ 181,51	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00	R\$ 11,25	R\$ 0,03
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00	R\$ 13,52	R\$ 0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00	R\$ 20,00	R\$ 0,01
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00	R\$ 27,50	R\$ 0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00	R\$ 18,92	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00	R\$ 25,95	R\$ 0,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00	R\$ 40,80	R\$ 0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00	R\$ 327,80	R\$ 0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,07	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,70
VALOR:						R\$ 3,70
VALOR COM BDI:						R\$ 4,53

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023		
			BDI : 22,35%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PROPRIA		

SEINFRA
FOLHA

L.S. Hora: 113,39%
L.S. Mes: 69,76%

1970

000133

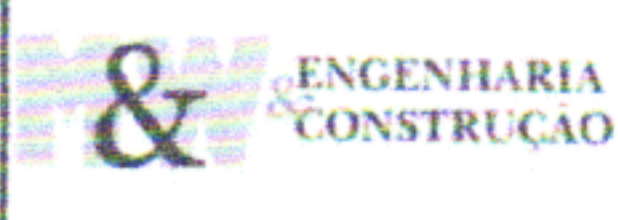
13766S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	0,01	R\$ 22,96	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00	R\$ 5.629,90	R\$ 0,36	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 0,36
VALOR COM BDI:						R\$ 0,44

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 23,23	R\$ 0,58	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,37	R\$ 0,15	R\$ 0,05	
TOTAL Material:						R\$ 0,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 21,22	R\$ 0,08	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	R\$ 25,07	R\$ 0,64	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,72
Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92604 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 9,14	R\$ 9,14	
TOTAL Serviço:						R\$ 9,14
VALOR:						R\$ 10,49
VALOR COM BDI:						R\$ 12,83

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80	R\$ 1,63	R\$ 4,56	
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85	R\$ 5,43	R\$ 4,61	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,17
Material						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18	R\$ 114,40	R\$ 134,99	
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44	R\$ 1,32	R\$ 207,82	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12	R\$ 0,61	R\$ 108,04	
TOTAL Material:						R\$ 450,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65	R\$ 28,01	R\$ 102,23	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79	R\$ 21,20	R\$ 16,74	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 118,97
VALOR:						R\$ 578,99
VALOR COM BDI:						R\$ 708,39


 19 de 82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	SEINFRA	13,39%
			BDI : 22,35%	L.S.M.A.	69,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	08/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09	R\$ 32,91	R\$ 2,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02	R\$ 34,16	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	0,14	R\$ 75,74	R\$ 10,30
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34	R\$ 8,84	R\$ 20,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01	R\$ 17,89	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 31,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	R\$ 21,09	R\$ 0,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	R\$ 26,03	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,83
VALOR:						R\$ 37,68
VALOR COM BDI:						R\$ 46,10

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 26,27
VALOR COM BDI:						R\$ 32,14

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01	R\$ 16,53	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA

S. Hora: 113,39%
L.S. Mês: 69,76%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata

EDITAL: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023

DATA: 09/11/2023
BDI: 22,35%

VERSÃO: 1968A
REF.: 07/2023

SEINFRA: 027 SEM DESORÇAMENTO 05/2021
SINAPI: 2023/04 SEM DESORÇAMENTO 05/2023

000135

Composição: PRÓPRIA

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,86

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00	R\$ 24,31	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,31


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 29,58
VALOR COM BDI:						R\$ 36,19

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04	R\$ 19,93	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,78
VALOR:						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 0,95

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01	R\$ 24,31	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 0,35

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06	R\$ 27,09	R\$ 1,55
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19	R\$ 36,02	R\$ 6,87
TOTAL Material:						R\$ 8,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	R\$ 27,62	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,75
VALOR:						R\$ 10,17
VALOR COM BDI:						R\$ 12,44

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01	R\$ 32,08	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023 BDI : 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composição
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERSÃO 2023/04 027 SEM DESONERAÇÃO 2023/04 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	L.S. Hora: 113,33% L.S. Mês: 69,76% REF. 07/2023 05/2021 05/2023
			000136 VALOR: R\$ 0,38 VALOR COM BDI: R\$ 0,46

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11	R\$ 9,38	R\$ 10,41
TOTAL Material:						R\$ 10,41


Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 21,22	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 25,07	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 10,65
VALOR COM BDI:						R\$ 13,03

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 29,58	R\$ 29,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,58

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 17,42	R\$ 17,42
TOTAL Serviço:						R\$ 127,99
VALOR:						R\$ 157,57
VALOR COM BDI:						R\$ 192,79

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00	R\$ 34,71	R\$ 104,13
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80	R\$ 0,05	R\$ 0,99
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 125,50	R\$ 125,50
TOTAL Material:						R\$ 230,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28	R\$ 26,09	R\$ 33,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64	R\$ 21,20	R\$ 13,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,02
VALOR:						R\$ 277,64
VALOR COM BDI:						R\$ 339,69

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52	R\$ 0,88	R\$ 0,45
TOTAL Especiais:						R\$ 0,45

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023 Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	
		SEINFRA L.S. Mês: 69,76% FOLHA 113,89% VERSÃO 1969A REF. 07/2023 000137	

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 0,55

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00	R\$ 637.500,00	R\$ 6,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,36
VALOR:						R\$ 6,36
VALOR COM BDI:						R\$ 7,78

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 23,23	R\$ 0,58
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54	R\$ 0,15	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 21,22	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 25,07	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,29
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
TOTAL Serviço:						R\$ 10,65
VALOR:						R\$ 11,60
VALOR COM BDI:						R\$ 14,19

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02	R\$ 15,00	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

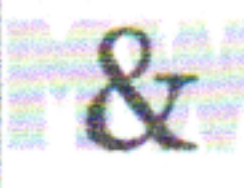
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00	R\$ 5.629,90	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03	R\$ 32,91	R\$ 0,96
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01	R\$ 34,16	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,42
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA
FOLHA
 L.S. Hora: 113,39%
 L.S. Mês: 69,76%
 VERSÃO 1402/04
 REF. 07/2023
 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023
 Composição PROPRI 000138

 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,35%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERÃO 1402/04
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	REF. 07/2023
			027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,32	R\$ 44,72	R\$ 14,08
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01	R\$ 6,60	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22	R\$ 8,84	R\$ 10,76
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00	R\$ 19,82	R\$ 0,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02	R\$ 18,25	R\$ 0,34
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01	R\$ 22,09	R\$ 0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72	R\$ 3,09	R\$ 2,23
TOTAL Material:						R\$ 27,78

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73	R\$ 21,09	R\$ 15,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75	R\$ 26,03	R\$ 45,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,81
VALOR:						R\$ 89,99
VALOR COM BDI:						R\$ 110,10

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 756.644,78	R\$ 48,65
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 92.450,00	R\$ 6,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 55,01
VALOR:						R\$ 55,01
VALOR COM BDI:						R\$ 67,30

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material:						R\$ 7,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	R\$ 21,61	R\$ 5,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	R\$ 26,74	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,69
VALOR:						R\$ 19,14
VALOR COM BDI:						R\$ 23,42

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,75	R\$ 2,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINERA
FOLHA
 L.S. Hora: 113,39%
 L.S. Mes: 69,76%
 000139

ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	BDI : 22,35%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	VERSIÃO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	PROPRIA		

TOTAL Serviço:	R\$ 4,85
VALOR:	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 5,93

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77	R\$ 4,99	R\$ 53,74
TOTAL Material:					R\$ 53,74	
VALOR:					R\$ 53,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 65,75	

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 19,93	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 0,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37	

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01	R\$ 19,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,01	R\$ 22,95	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,24	

S00091 Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00	R\$ 3,70	R\$ 22,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00	R\$ 3,80	R\$ 22,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 45,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20	R\$ 107,54	R\$ 129,05
TOTAL Material:						R\$ 129,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00	R\$ 19,93	R\$ 119,58
106111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 209,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30	R\$ 386,24	R\$ 115,87
TOTAL Serviço:						R\$ 115,87
VALOR:						R\$ 499,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SEINFRA

SEINFRA
FOLHA: 113,39%
L.S. Mês: 69,78%
000140

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	
			BDI : 22,35%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPI	

VALOR COM BDI: R\$ 611,14

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 56.567,13	R\$ 4,80
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 600.360,46	R\$ 38,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 43,34
VALOR:						R\$ 43,34
VALOR COM BDI:						R\$ 53,03

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01	R\$ 50,77	R\$ 0,29
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03	R\$ 2,14	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	R\$ 57,53	R\$ 0,40
TOTAL Material:						R\$ 7,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	R\$ 20,64	R\$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	R\$ 25,66	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,55
VALOR:						R\$ 14,41
VALOR COM BDI:						R\$ 17,63

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72	R\$ 0,40	R\$ 1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13	R\$ 1,89	R\$ 2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36	R\$ 114,40	R\$ 155,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85	R\$ 0,61	R\$ 280,50
TOTAL Material:						R\$ 436,08


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85	R\$ 28,01	R\$ 135,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 135,84
VALOR:						R\$ 575,53
VALOR COM BDI:						R\$ 704,16

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74	R\$ 1,06	R\$ 3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA FOLHA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
			BDI : 22,35%	L.S. Mês: 69,78%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PROPOSTA		

000141

88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14	R\$ 4,85	R\$ 5,52
-------	---	--------	-----	------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,48
Material						
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	1,16	R\$ 114,40	R\$ 132,70
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46	R\$ 1,32	R\$ 203,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77	R\$ 0,61	R\$ 105,99
TOTAL Material:						R\$ 442,57

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	4,88	R\$ 28,01	R\$ 136,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,68
VALOR:						R\$ 588,73
VALOR COM BDI:						R\$ 720,31

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais						
0004474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.419.548,54	R\$ 96,78
TOTAL Especiais:						R\$ 96,78
VALOR:						R\$ 96,78
VALOR COM BDI:						R\$ 118,41

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00	R\$ 22.901,28	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,46
VALOR:						R\$ 1,46
VALOR COM BDI:						R\$ 1,79

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00	R\$ 1.375,32	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

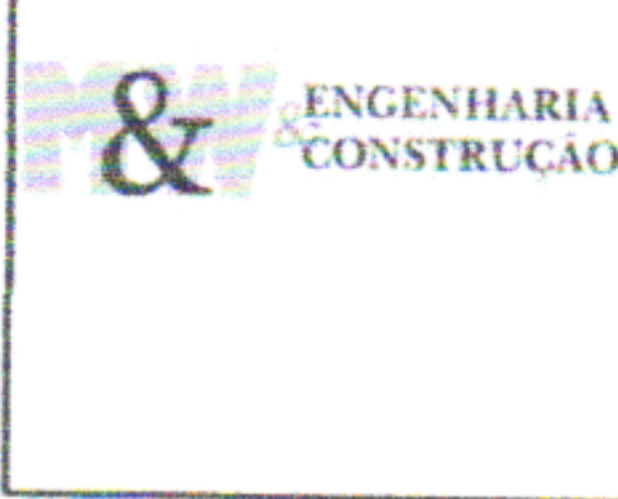
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,65	R\$ 15,0013	R\$ 39,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7500
VALOR:						R\$ 39,75
VALOR COM BDI:						R\$ 48,63

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015 (H)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

478

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES SEINFRA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	FOLHA: 113,39%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,74%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2023/04	REF: 07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021	
			SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO	REF: 05/2023	

000142

00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00	RS 2.602,12	RS 0,01
TOTAL Material:						RS 0,01
VALOR:						RS 0,01
VALOR COM BDI:						RS 0,01

S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10	RS 14,00	RS 1,43
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00	RS 22,38	RS 0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00	RS 60,00	RS 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00	RS 16,25	RS 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00	RS 12,50	RS 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00	RS 175,00	RS 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00	RS 300,00	RS 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00	RS 181,51	RS 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00	RS 11,25	RS 0,03
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00	RS 6,35	RS 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00	RS 4,90	RS 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00	RS 13,00	RS 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10	RS 5,00	RS 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00	RS 12,54	RS 0,06
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00	RS 36,90	RS 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,07	RS 4,50	RS 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						RS 3,62
VALOR:						RS 3,62
VALOR COM BDI:						RS 4,43

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	RS 2,28	RS 2,28
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	RS 0,82	RS 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	RS 1,14	RS 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	RS 0,01	RS 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	RS 0,60	RS 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						RS 4,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00	RS 24,31	RS 24,31
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	RS 0,29	RS 0,29
TOTAL Serviço:						RS 0,29
VALOR:						RS 29,46
VALOR COM BDI:						RS 36,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	Composição
			SEINFRA 2023/04 07/2023


SEINFRA FOLHA
L.S. Hora: 113,39%
L.S. Mes: 69,76%
VERSÃO 1969 X
REF. 000143

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00	R\$ 14.921,96	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,95
VALOR:						R\$ 0,95
VALOR COM BDI:						R\$ 1,16

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00	R\$ 60,00	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00	R\$ 16,25	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00	R\$ 12,50	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00	R\$ 199,50	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00	R\$ 181,51	R\$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00	R\$ 11,25	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						R\$ 3,80
VALOR COM BDI:						R\$ 4,65

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01	R\$ 19,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :	09/11/2023	L.S. Hora:	113,39%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI :	22,35%	L.S. Mês:	69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	ORSE	VERSÃO	REF.
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	2023/04	027 SEM DESONERAÇÃO	07/2023
			SINAPI	2023/04	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição			05/2023	

SEINFRA
1959/d
000144

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra						
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,00
Serviço						
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 21,27
VALOR COM BDI:						R\$ 26,02

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02	R\$ 15,00	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01	R\$ 19,93	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29

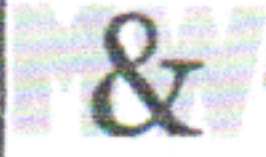
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 29,58	R\$ 29,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,58
Serviço						
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 30,02
VALOR COM BDI:						R\$ 36,73

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00	R\$ 22.901,28	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						

Handwritten signatures and initials: AHS, m, etc.

SEINFRA
HA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	VERSÃO	REF.
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	2023/04	07/2023
			SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	

000145

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 31,38	R\$ 31,38
-------	---	--------	---	------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 31,04	R\$ 31,04
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 4,84	R\$ 4,84
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 6,11	R\$ 6,11
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 55,01	R\$ 55,01
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 160,47	R\$ 160,47
TOTAL Serviço:						R\$ 257,47
VALOR:						R\$ 288,85
VALOR COM BDI:						R\$ 353,41

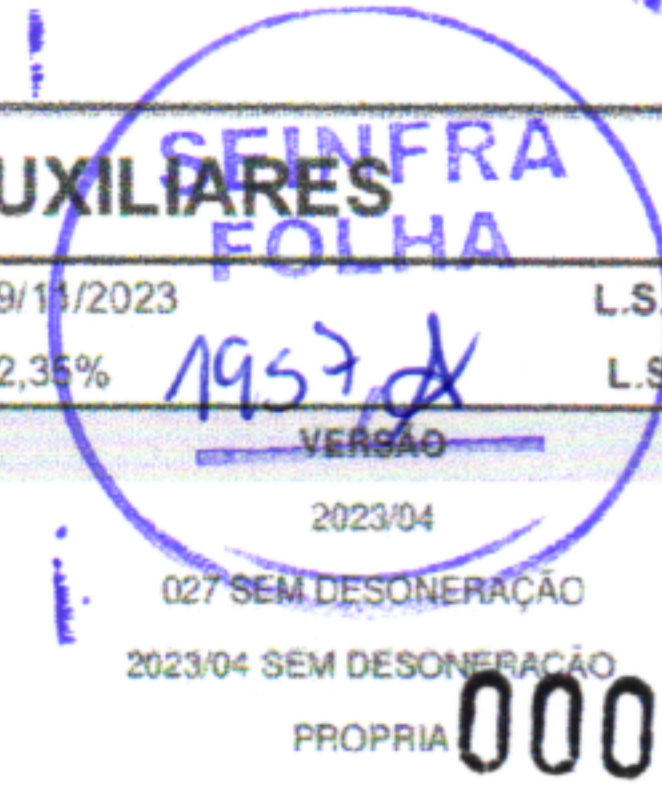
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36	R\$ 0,88	R\$ 1,19
TOTAL Especiais:						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 1,19
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61	R\$ 21,20	R\$ 12,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,97
VALOR:						R\$ 12,97
VALOR COM BDI:						R\$ 15,87

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.602,12	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,02	R\$ 3,77	R\$ 3,83
TOTAL Material:						R\$ 3,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	R\$ 21,61	R\$ 2,89

145
 31 de 82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 L.S. Hora: 113,39%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35% L.S. Mês: 69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERSAO: 027 SEM DESONERAÇÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	REF.: 05/2021
			REF.: 05/2023
		Composiçãoe	PROPRIA 000146

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	R\$ 26,74	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
VALOR:						R\$ 10,30
VALOR COM BDI:						R\$ 12,60

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,02	R\$ 3,02
TOTAL Material:						R\$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	R\$ 21,61	R\$ 6,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	R\$ 26,74	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,06

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00	R\$ 598,68	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53

VALOR:						R\$ 17,61
VALOR COM BDI:						R\$ 21,55

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,54	R\$ 6,54
TOTAL Material:						R\$ 6,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23	R\$ 21,61	R\$ 5,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23	R\$ 26,74	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,21

VALOR:						R\$ 17,75
VALOR COM BDI:						R\$ 21,72

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

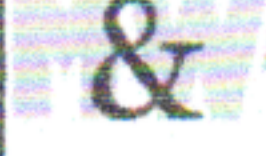
Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,87

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,00

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33

MW

SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%		
			BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023	
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023		
		Composição	000147			

VALOR:	R\$ 21,20
VALOR COM BDI:	R\$ 25,94

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 23,23	R\$ 0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,73	R\$ 0,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,68


Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 21,22	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	R\$ 25,07	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,15

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,48	R\$ 11,48
TOTAL Serviço:						R\$ 11,48
VALOR:						R\$ 13,31
VALOR COM BDI:						R\$ 16,28

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00	R\$ 22,9552	R\$ 22,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9600
VALOR:						R\$ 22,96
VALOR COM BDI:						R\$ 28,09

S07728 Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00	R\$ 3,80	R\$ 30,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 30,40
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08	R\$ 89,14	R\$ 96,27
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	357,00	R\$ 0,72	R\$ 257,04
TOTAL Material:						R\$ 353,31
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,00
VALOR:						R\$ 503,71
VALOR COM BDI:						R\$ 616,29

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60	R\$ 3,70	R\$ 2,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60	R\$ 3,80	R\$ 2,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,50
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60	R\$ 19,93	R\$ 11,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60	R\$ 15,00	R\$ 9,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	L.S. Hora: 113,39% L.S. Mês: 69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	REF. 07/2023 05/2021 05/2023
			000148


Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,02	R\$ 474,79	R\$ 9,50
TOTAL Serviço:				R\$ 9,50
VALOR:				R\$ 34,96
VALOR COM BDI:				R\$ 42,77

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,02	R\$ 19,93	R\$ 0,30	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,30	
VALOR:				R\$ 0,30	
VALOR COM BDI:				R\$ 0,37	

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28	
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 6,04	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,00	R\$ 16,53	R\$ 16,53	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,53	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
TOTAL Serviço:				R\$ 0,20	
VALOR:				R\$ 22,77	
VALOR COM BDI:				R\$ 27,86	

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000001 ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	0,45	R\$ 68,99	R\$ 30,87	
00000002 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	2,75	R\$ 15,11	R\$ 41,55	
TOTAL Material:				R\$ 72,42	
VALOR:				R\$ 72,42	
VALOR COM BDI:				R\$ 88,61	

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,39	R\$ 0,40	R\$ 1,35	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023

SEINFRA
FOLHA

195/104

000149

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03	R\$ 1,89	R\$ 1,94
-------	--	--------	-----	------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,29
---	--	--	--	--	-----------------

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27	R\$ 114,40	R\$ 145,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61	R\$ 0,61	R\$ 349,90

TOTAL Material:					R\$ 495,18
------------------------	--	--	--	--	-------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42	R\$ 28,01	R\$ 123,80

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 123,80
---	--	--	--	--	-------------------

VALOR:					R\$ 622,27
---------------	--	--	--	--	-------------------

VALOR COM BDI:					R\$ 761,35
-----------------------	--	--	--	--	-------------------

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	DESCR. ESPECIAIS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.419.548,54	R\$ 155,57

TOTAL Especiais:					R\$ 155,57
-------------------------	--	--	--	--	-------------------

VALOR:					R\$ 155,57
---------------	--	--	--	--	-------------------

VALOR COM BDI:					R\$ 190,34
-----------------------	--	--	--	--	-------------------

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01	R\$ 15,00	R\$ 0,18

TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
---------------------------	--	--	--	--	-----------------

VALOR:					R\$ 0,18
---------------	--	--	--	--	-----------------

VALOR COM BDI:					R\$ 0,22
-----------------------	--	--	--	--	-----------------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 32,81	R\$ 32,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,81
---	--	--	--	--	------------------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19

TOTAL Serviço:					R\$ 1,35
-----------------------	--	--	--	--	-----------------



VALOR:					R\$ 34,16
---------------	--	--	--	--	------------------

VALOR COM BDI:					R\$ 41,79
-----------------------	--	--	--	--	------------------

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28

00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
----------	---	--------	---	------	----------	----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FORTE	VERSÃO	REF.
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	2023/04	07/2023

0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 27,05
VALOR COM BDI:						R\$ 33,10

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21	R\$ 14,15	R\$ 2,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50	R\$ 0,61	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21	R\$ 26,41	R\$ 5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	R\$ 21,20	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04	R\$ 575,53	R\$ 24,80
TOTAL Serviço:						R\$ 24,80
VALOR:						R\$ 36,15
VALOR COM BDI:						R\$ 44,23

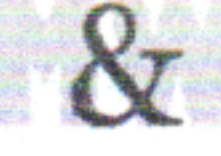
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07	R\$ 8,87	R\$ 9,49
TOTAL Material:						R\$ 9,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 21,22	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	R\$ 25,07	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,65
VALOR:						R\$ 11,14
VALOR COM BDI:						R\$ 13,63

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,75	R\$ 17,75
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,38	R\$ 10,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	VERSÃO	REF.
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	2023/04	07/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

000151

TOTAL Serviço:	R\$ 28,13
VALOR:	R\$ 28,13
VALOR COM BDI:	R\$ 34,42

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 15.325,56	R\$ 0,81
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,81
					VALOR:	R\$ 0,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,99

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM GARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62	R\$ 1,63	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66	R\$ 5,43	R\$ 3,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,57

Material						
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76	R\$ 114,40	R\$ 87,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16	R\$ 0,61	R\$ 198,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59	R\$ 78,32	R\$ 46,30
					TOTAL Material:	R\$ 331,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28	R\$ 28,01	R\$ 35,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03	R\$ 21,20	R\$ 42,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,72
					VALOR:	R\$ 414,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 507,72

103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13	R\$ 0,46	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12	R\$ 1,23	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Material						
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10	R\$ 427,36	R\$ 471,37
					TOTAL Material:	R\$ 471,37

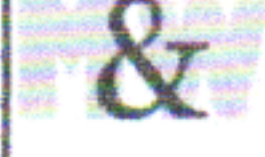
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	R\$ 26,03	R\$ 3,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	R\$ 26,41	R\$ 19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83	R\$ 21,20	R\$ 17,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,64
					VALOR:	R\$ 512,21

M W Serviços de Construção e Reforma LTDA – Rua Jorge de Lima, Nº 36 – Imbiribeira - Recife – PE

CEP: 51.160 -070 - Tel: 81-3104-8800 – www.mwengenharia.net

CNPJ: 19.314.966/0001-21

37 de 82

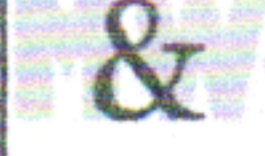
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	L.S. Hora: 113,39% L.S. Mês: 69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE VERSÃO REF. ORSE 2023/04 07/2023 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	Composição PROPRIA

VALOR COM BDI:	R\$ 626,69
-----------------------	-------------------

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00	R\$ 25.665,76	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,64
VALOR:						R\$ 1,64
VALOR COM BDI:						R\$ 2,01

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Serviço:						R\$ 0,78
VALOR:						R\$ 26,74
VALOR COM BDI:						R\$ 32,72

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 17,81	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 22,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	L.S. Hora: 113,39% L.S. Mês: 69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	REF. 07/2023 05/2021 05/2023
			Composição PROPR: 000153

VALOR COM BDI: R\$ 27,99

95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	0,01	R\$ 19,93	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,12

92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.602,12	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.419.548,54	R\$ 13,79
TOTAL Especiais:						R\$ 13,79
VALOR:						R\$ 13,79
VALOR COM BDI:						R\$ 16,87

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2.419.548,54	R\$ 17,42
TOTAL Especiais:						R\$ 17,42
VALOR:						R\$ 17,42
VALOR COM BDI:						R\$ 21,31

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 15,00	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

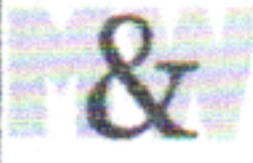
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 32,81	R\$ 32,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01

M W Serviços de Construção e Reforma LTDA – Rua Jorge de Lima, Nº 36 – Imbiribeira - Recife - PE

CEP: 51.160 -070 - Tel: 81-3104-8800 – www.mwengenharia.net

CNPJ: 19.314.966/0001-21

39 de 82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35% <i>1449,28</i> SEINFRA 2023/04 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	L.S. Hora: 113,39% L.S. Mês: 69,76% VERSÃO 07/2023 REF. 05/2021 REF. 05/2023 000154
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
VALOR:	R\$ 32,91
VALOR COM BDI:	R\$ 40,27

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 33,91
VALOR COM BDI:	R\$ 41,49

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 18,81	R\$ 18,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 25,07
VALOR COM BDI:	R\$ 30,67

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16	R\$ 4,99	R\$ 160,47
TOTAL Material:						R\$ 160,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	L.S. Hora: 113,39% L.S. Mês: 69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	REF. 07/2023 05/2021 05/2023
			Composição 000155

VALOR:	R\$ 160,47
VALOR COM BDI:	R\$ 196,34

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40
VALOR COM BDI:						R\$ 0,49

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

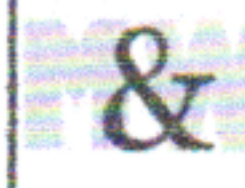
Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material:						R\$ 7,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	R\$ 21,61	R\$ 6,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	R\$ 26,74	R\$ 8,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,32
VALOR:						R\$ 22,77
VALOR COM BDI:						R\$ 27,86

88289 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 26,21
VALOR COM BDI:						R\$ 32,07

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00	R\$ 3,80	R\$ 22,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 22,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	VERSÃO	REF.	
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	2023/04	07/2023	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023		
		Composição	PROPRIA	000156		

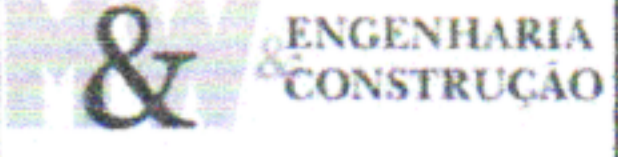
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91	R\$ 89,14	R\$ 81,38
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00	R\$ 0,72	R\$ 210,96
104721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,21	R\$ 114,41	R\$ 23,91
104718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,63	R\$ 115,02	R\$ 72,12
TOTAL Material:					R\$ 388,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	6,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,00
VALOR:					R\$ 501,17
VALOR COM BDI:					R\$ 613,18

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00	R\$ 111,72	R\$ 111,72	
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01	R\$ 23,59	R\$ 0,25	
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02	R\$ 17,89	R\$ 0,42	
TOTAL Material:					R\$ 112,39	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74	R\$ 26,09	R\$ 71,51	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38	R\$ 21,20	R\$ 29,15	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 100,66	
VALOR:					R\$ 213,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 260,67	

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24	R\$ 1,89	R\$ 2,35	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01	R\$ 7,97	R\$ 0,07	
TOTAL Material:					R\$ 2,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	R\$ 21,61	R\$ 0,62	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	R\$ 26,74	R\$ 0,77	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,39	
VALOR:					R\$ 3,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,66	

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869 TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01	R\$ 19,93	R\$ 0,24	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE:	REF.:	
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	07/2023	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021	
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023		
		Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 32,81	R\$ 32,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,81
---	--	--	--	--	--	------------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11

TOTAL Serviço:						R\$ 0,92
VALOR:						R\$ 33,73
VALOR COM BDI:						R\$ 41,27

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00	R\$ 3,80	R\$ 15,20

TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,20
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,22	R\$ 89,14	R\$ 108,39
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00	R\$ 0,88	R\$ 160,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00	R\$ 0,72	R\$ 131,04

TOTAL Material:						R\$ 399,59
------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00	R\$ 15,00	R\$ 60,00

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,00
---------------------------	--	--	--	--	--	------------------

VALOR:						R\$ 474,79
VALOR COM BDI:						R\$ 580,91

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 65,95	R\$ 65,95

TOTAL Material:						R\$ 65,95
------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 26,09	R\$ 26,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	R\$ 21,20	R\$ 10,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,76
---	--	--	--	--	--	------------------

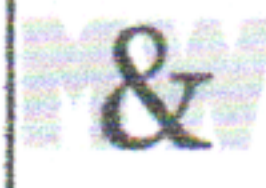
VALOR:						R\$ 102,71
VALOR COM BDI:						R\$ 125,67

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 23,23	R\$ 0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33	R\$ 0,15	R\$ 0,19

TOTAL Material:						R\$ 0,77
------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 21,22	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE:	REF.:		
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE 2023/04	07/2023		
			SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023			
		Composição	PRÓPRIA			

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	R\$ 25,07	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,69
Serviço						
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,45	R\$ 11,45
TOTAL Serviço:						R\$ 11,45
VALOR:						R\$ 13,91
VALOR COM BDI:						R\$ 17,02

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,46	R\$ 1,46
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20
TOTAL Serviço:						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 5,43
VALOR COM BDI:						R\$ 6,64

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18	R\$ 3,62	R\$ 0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36	R\$ 3,68	R\$ 1,32
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36	R\$ 3,70	R\$ 1,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62	R\$ 3,80	R\$ 6,16
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18	R\$ 18,29	R\$ 3,29
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36	R\$ 19,93	R\$ 7,17
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36	R\$ 19,93	R\$ 7,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62	R\$ 15,00	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,93
VALOR:						R\$ 51,39
VALOR COM BDI:						R\$ 62,88

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35	R\$ 114,40	R\$ 154,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58	R\$ 0,61	R\$ 277,29
TOTAL Material:						R\$ 431,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02	R\$ 21,20	R\$ 233,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 233,62
VALOR:						R\$ 665,35
VALOR COM BDI:						R\$ 814,06


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	VERSÃO		REF.
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	2023/04		07/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023		
		Composição	PROPR	000159		

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07	R\$ 33,73	R\$ 2,24
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07	R\$ 39,60	R\$ 2,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10	R\$ 114,40	R\$ 125,84
TOTAL Material:						R\$ 125,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02	R\$ 26,41	R\$ 53,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03	R\$ 21,20	R\$ 64,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 117,68
VALOR:						R\$ 248,60
VALOR COM BDI:						R\$ 304,16

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,38	R\$ 10,38
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,14	R\$ 19,14
TOTAL Serviço:						R\$ 29,52
VALOR:						R\$ 29,52
VALOR COM BDI:						R\$ 36,12

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,53	R\$ 9,53
TOTAL Material:						R\$ 9,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	R\$ 21,61	R\$ 6,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	R\$ 26,74	R\$ 8,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,32
VALOR:						R\$ 24,85
VALOR COM BDI:						R\$ 30,40

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 33,91	R\$ 33,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 7,88	R\$ 7,88

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	SEINFRA	027 SEM DES. OPERAÇÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SINAPI	2023/04 SEM D. C. OPERAÇÃO
			SEINFRA	2023/04 SEM D. C. OPERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	

SEINFRA
FOLHA
1943/A
000160

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:						R\$ 8,91
VALOR:						R\$ 42,82
VALOR COM BDI:						R\$ 52,39

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 756.644,78	R\$ 5,44
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 92.450,00	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,11
VALOR:						R\$ 6,11
VALOR COM BDI:						R\$ 7,48

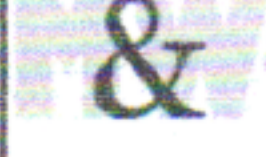

S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)						
Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	2,43	R\$ 1,83	R\$ 4,45
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,74	R\$ 5,67	R\$ 4,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,65

Material						
	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21	R\$ 88,00	R\$ 106,48
I01106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	181,19	R\$ 0,88	R\$ 159,45
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89	R\$ 0,72	R\$ 97,84
TOTAL Material:						R\$ 363,77

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17	R\$ 30,64	R\$ 97,13
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76	R\$ 23,82	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 115,23
VALOR:						R\$ 487,65
VALOR COM BDI:						R\$ 596,64

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 56.567,13	R\$ 0,33
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 600.360,46	R\$ 3,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,75
VALOR:						R\$ 3,75
VALOR COM BDI:						R\$ 4,59

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
			BDI: 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PROPRIA		000161

00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 73,84	R\$ 73,84
----------	---	--------	----	------	-----------	-----------

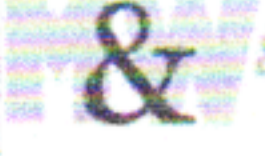
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77	R\$ 26,09	R\$ 20,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	R\$ 21,20	R\$ 8,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,15
VALOR:						R\$ 101,99
VALOR COM BDI:						R\$ 124,78

S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar (kg)						
Encargos Complementares						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01	R\$ 3,80	R\$ 0,03
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,03
Material						
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84	R\$ 0,71	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 0,60
Mão de Obra						
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01	R\$ 15,00	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 0,74
VALOR COM BDI:						R\$ 0,91

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
Serviço						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,46	R\$ 1,46
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63
VALOR:						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 1,99

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 756.644,78	R\$ 25,95
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 92.450,00	R\$ 5,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,04
VALOR:						R\$ 31,04
VALOR COM BDI:						R\$ 37,98

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014 (h)						
Equipamento						
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	ORSE	un	0,00	R\$ 25.665,76	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023 BDI: 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE: ORSE SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERSÃO: 1941 REF.: 07/2023 05/2021 05/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	L.S. Hora: 113,33% L.S. Mês: 69,76%
			000162

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02	R\$ 32,91	R\$ 0,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01	R\$ 34,16	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05	R\$ 44,72	R\$ 46,95
TOTAL Material:						R\$ 46,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 21,09	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 26,03	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 48,07
VALOR COM BDI:						R\$ 58,81

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 23,23	R\$ 0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,12	R\$ 0,15	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	R\$ 21,22	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	R\$ 25,07	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,14	R\$ 11,14
TOTAL Serviço:						R\$ 11,14
VALOR:						R\$ 14,40
VALOR COM BDI:						R\$ 17,62

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

L.S. Hora: 113,89%

 L.S. Mês: 69,76%

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	
			BDI : 22,35%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	REF. 07/2023
		Composição	PROPRIA	05/2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 25,66
VALOR COM BDI:						R\$ 31,40

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 37,32	R\$ 37,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,32

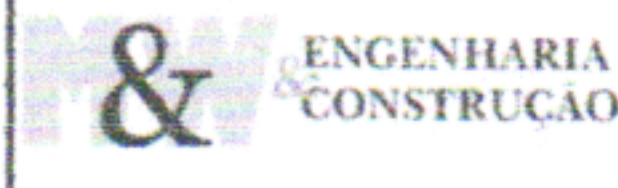
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 46,90	R\$ 46,90
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36
TOTAL Serviço:						R\$ 53,26
VALOR:						R\$ 90,58
VALOR COM BDI:						R\$ 110,82

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusiv serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00	R\$ 391,60	R\$ 391,60
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00	R\$ 40,26	R\$ 40,26
TOTAL Material:						R\$ 431,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00	R\$ 51,39	R\$ 51,39
TOTAL Serviço:						R\$ 51,39
VALOR:						R\$ 483,25
VALOR COM BDI:						R\$ 591,26

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 16,48	R\$ 16,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	09/11/2023	L.S. Hora:	113,39%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI:	22,35%	L.S. Mês:	69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	VERSIÃO:	1939	REF.:	
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE:	2023/04	REF.:	07/2023
			SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2023	
		Composição:	PRÓPRIA			



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 22,54
VALOR COM BDI:					R\$ 27,58

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00	R\$ 26,3900	R\$ 26,3900	
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00	R\$ 48,9500	R\$ 48,9500	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32	R\$ 0,8800	R\$ 16,1224	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99	R\$ 0,8800	R\$ 1,7513	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48	R\$ 0,8800	R\$ 24,1835	
TOTAL Material:					R\$ 117,3972	
VALOR:					R\$ 117,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 143,64	

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01	R\$ 6,80	R\$ 0,06	
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05	R\$ 22,09	R\$ 1,08	
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47	R\$ 19,89	R\$ 9,42	
TOTAL Material:					R\$ 10,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21	R\$ 21,09	R\$ 4,32	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12	R\$ 26,03	R\$ 29,15	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,47	

Serviço						
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,82	R\$ 37,68	R\$ 68,42	
92265 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62	R\$ 114,48	R\$ 71,09	
TOTAL Serviço:					R\$ 139,51	
VALOR:					R\$ 183,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 224,56	

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00	R\$ 19,9306	R\$ 39,8600	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00	R\$ 15,0013	R\$ 90,0000	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,8600	
VALOR:					R\$ 129,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 158,88	

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,87	R\$ 1,63	R\$ 3,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA FOLHA
 L.S. Hora: 113,39%
 L.S. Mes: 69,76%
 VERSÃO 1938
 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023
 Compoziçõe PROP. **000165**

ENGENHARIA CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	BDI : 22,35%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,57	R\$ 5,43	R\$ 3,09
-------	--	--------	-----	------	----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07	R\$ 114,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72	R\$ 295,06
TOTAL Material:					R\$ 417,46

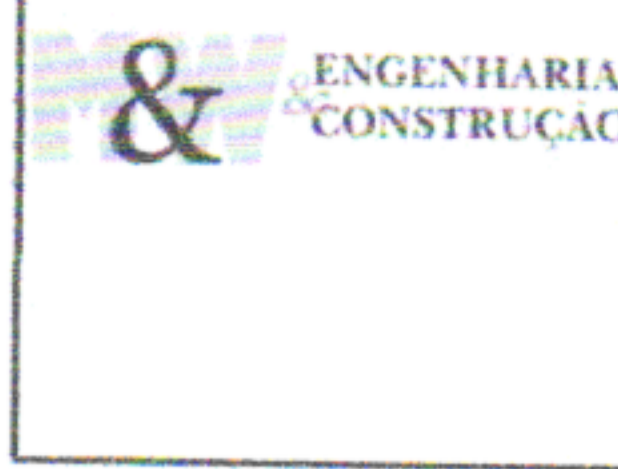
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44	R\$ 68,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 84,24
VALOR:					R\$ 507,83
VALOR COM BDI:					R\$ 621,33

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 0,44
VALOR COM BDI:					R\$ 0,54

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 4,31
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,84
VALOR:					R\$ 4,84
VALOR COM BDI:					R\$ 5,92

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00	R\$ 26,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,3900
VALOR:					R\$ 26,39
VALOR COM BDI:					R\$ 32,29

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03	R\$ 0,58
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	R\$ 0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	R\$ 2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :	09/11/2023	L.S. Hora:	113,39%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI :	22,35%	L.S. Mês:	69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	ORSE	VERSÃO	REF.
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SINAPI	2023/04	1937	07/2023
			SEINFRA	027 SEM DEPRECIAÇÃO		05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DEPRECIAÇÃO		05/2023	
		Composição	PROPRI			
						000166

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04
Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,14	R\$ 11,14
TOTAL Serviço:						R\$ 11,14
VALOR:						R\$ 14,93
VALOR COM BDI:						R\$ 18,27

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 35,47	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,78
VALOR:						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 0,95



90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	R\$ 21,61	R\$ 0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	R\$ 26,74	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,50
VALOR:						R\$ 6,50
VALOR COM BDI:						R\$ 7,95

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04	R\$ 15,00	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 0,58
VALOR COM BDI:						R\$ 0,71

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00	R\$ 22.901,28	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 1,60
VALOR COM BDI:						R\$ 1,96

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 29,58	R\$ 29,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,58
Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		DATA: 09/11/2023			
			BDI: 22,35%			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		FONTE: ORSE		VERSÃO: 2023/04	REF.: 07/2023
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata		SINAPI: Composição		027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	EDITAL: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023				2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023


93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 31,07
VALOR COM BDI:						R\$ 38,01

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09	R\$ 2,14	R\$ 0,18
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05	R\$ 3,66	R\$ 3,84
TOTAL Material:						R\$ 4,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	R\$ 20,64	R\$ 7,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	R\$ 25,66	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,59
VALOR:						R\$ 21,61
VALOR COM BDI:						R\$ 26,44

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 26,41
VALOR COM BDI:						R\$ 32,31

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50	R\$ 0,61	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 0,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59	R\$ 26,41	R\$ 15,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	R\$ 21,20	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,78
Serviço						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI : 22,35%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	VERSÃO
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	2023/04
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	

SEINFRA FOLHA
 L.S. Hora: 113,39%
 L.S. Mes: 69,76%
 1935/A
 07/2023
 05/2021
 09/2023
000168

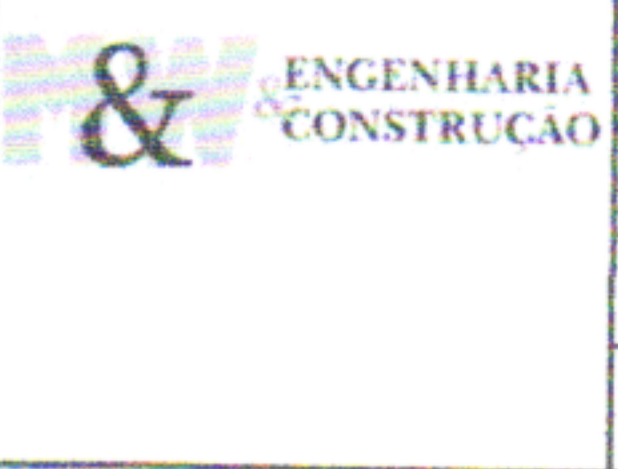
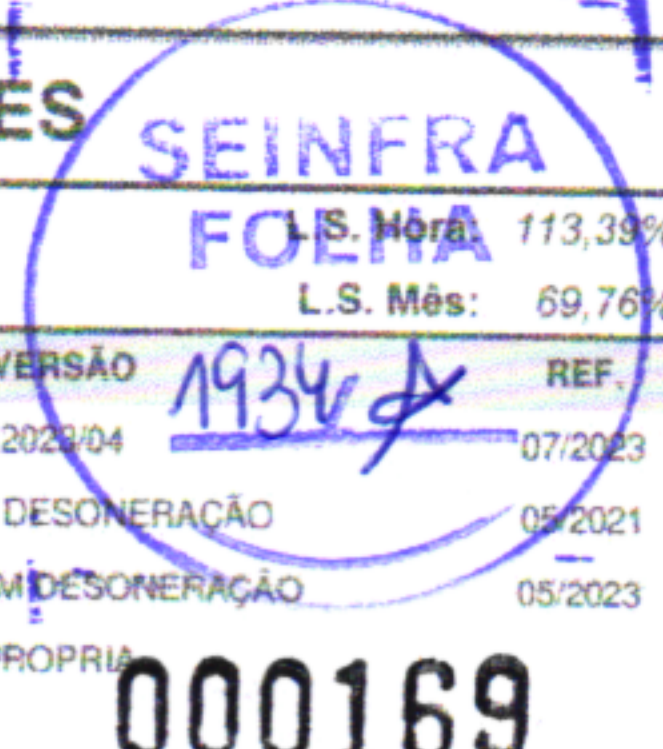
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04	R\$ 575,53	R\$ 24,80
TOTAL Serviço:						R\$ 24,80
VALOR:						R\$ 46,88
VALOR COM BDI:						R\$ 57,36

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 37,32	R\$ 37,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,32
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 46,90	R\$ 46,90
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 58,62	R\$ 58,62
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 53,74	R\$ 53,74
TOTAL Serviço:						R\$ 165,62
VALOR:						R\$ 202,94
VALOR COM BDI:						R\$ 248,30

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00	R\$ 501,17	R\$ 501,17
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00	R\$ 51,39	R\$ 51,39
TOTAL Serviço:						R\$ 552,56
VALOR:						R\$ 552,56
VALOR COM BDI:						R\$ 676,06

91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 58,87	R\$ 58,87
TOTAL Material:						R\$ 58,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77	R\$ 26,09	R\$ 20,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	R\$ 21,20	R\$ 8,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,15
VALOR:						R\$ 87,02
VALOR COM BDI:						R\$ 106,47

89389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00	R\$ 14.921,96	R\$ 0,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA: 09/11/2023		L.S. Hora: 113,38%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI: 22,35%		L.S. Mês: 69,76%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE:	VERSÃO: 1934	REF: 07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	ORSE	2023/04	05/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA		
000169					

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
VALOR:	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,38	R\$ 10,38
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85
TOTAL Serviço:						R\$ 35,23
VALOR:						R\$ 35,23
VALOR COM BDI:						R\$ 43,10

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

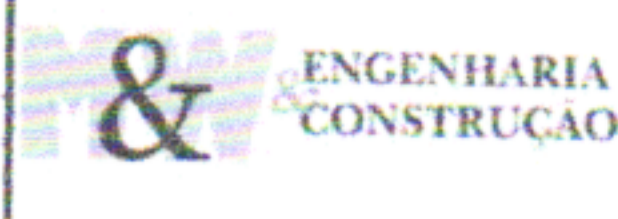
Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,04
Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 26,27
VALOR COM BDI:						R\$ 32,14

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,86
Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00	R\$ 22,95	R\$ 22,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,95

169
 22/10
 55 de 82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA : 09/11/2023	L.S. Hora: 113,39%	
			BDI : 22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	ORSE	2023/04	07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

SEINFRA
FOLHA
 1933/04
000170

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 28,01
VALOR COM BDI:						R\$ 34,27



88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)						
Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,89
VALOR:						R\$ 1,89
VALOR COM BDI:						R\$ 2,31

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01	R\$ 27,62	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 19,93	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60	R\$ 3,5992	R\$ 48,9491
TOTAL Material:						R\$ 48,9491
VALOR:						R\$ 48,95
VALOR COM BDI:						R\$ 59,89

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,02	R\$ 107,36	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,66
VALOR:						R\$ 1,66
VALOR COM BDI:						R\$ 2,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA :	09/11/2023	L.S. Hora:	713,38%	
			BDI :	22,35%	L.S. Mês:	69,76%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2023/04	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		07/2023
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
			Composição	PROPRI		08/2023	
							
000171							

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62	R\$ 4,99	R\$ 67,96
TOTAL Material:					R\$ 67,96
VALOR:					R\$ 67,96
VALOR COM BDI:					R\$ 83,15

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 15,00	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR COM BDI:					R\$ 0,34

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	R\$ 19,93	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50	R\$ 0,88	R\$ 2,20
TOTAL Especiais:					R\$ 2,20
VALOR:					R\$ 2,20
VALOR COM BDI:					R\$ 2,69

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014 (h)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00	R\$ 25.665,76	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,80
VALOR:					R\$ 1,79
VALOR COM BDI:					R\$ 2,19

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78	R\$ 0,88	R\$ 0,68
TOTAL Especiais:					R\$ 0,68
VALOR:					R\$ 0,68
VALOR COM BDI:					R\$ 0,83

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10	R\$ 14,00	R\$ 1,43
110585 Arco de serra	ORSE	un	0,00	R\$ 22,38	R\$ 0,00
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00	R\$ 60,00	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				SEINFRA FOLHA		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM EXECUTADOS NAS ESCOLAS E CRECHES, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	DATA:	09/11/2023	L.S. Hora: 113,33%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	BDI:	22,35%	L.S. Mês: 69,76%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata	FONTE	ORSE	VERSÃO	1931/2
	EDITAL:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0012/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.	07/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
		Composição	PROPRIA		05/2023	
				000172		

112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00	R\$ 16,25	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00	R\$ 12,50	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00	R\$ 181,51	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00	R\$ 11,25	R\$ 0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00	R\$ 12,54	R\$ 0,06
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00	R\$ 36,90	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,07	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,62
VALOR:						R\$ 3,62
VALOR COM BDI:						R\$ 4,43

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 31,38	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 31,04	R\$ 31,04
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 4,84	R\$ 4,84
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	R\$ 6,11	R\$ 6,11
TOTAL Serviço:						R\$ 41,99
VALOR:						R\$ 73,37
VALOR COM BDI:						R\$ 89,77

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,93