

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		DATA: _____		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	115,82%	115,82%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	028412 SEM DESIGNAÇÃO	115,82%	115,82%
	REFERÊNCIA: TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55		SP Obras	196 SEM DESIGNAÇÃO	115,82%	115,82%
			Composições			



104205 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,66130000	R\$ 9,04	R\$ 5,97
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12970000	R\$ 32,94	R\$ 4,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 16,20	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79100000	R\$ 28,86	R\$ 22,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79100000	R\$ 22,10	R\$ 17,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05280000	R\$ 595,26	R\$ 31,43
TOTAL Serviço:						R\$ 31,43
VALOR:						84,23

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	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	105,29%
		Composições Próprias	PRORRIA	OLHAN	573

TOTAL Serviço:	RS 0,42
VALOR:	28,12

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040963	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 514,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.225,92	R\$ 4.225,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.225,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 77,16	R\$ 77,16
TOTAL Serviço:						R\$ 77,16
VALOR:						4.817,36

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 401,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 20.600,91	R\$ 20.600,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20.600,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 261,83	R\$ 261,83
TOTAL Serviço:						R\$ 261,83
VALOR:						21.264,65

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI - 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO		
	LÓCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Complementares Próprias	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 127,59	R\$ 127,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,59

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 2,16	R\$ 2,16
TOTAL Serviço:					R\$ 2,16
VALOR:					131,88

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	
VALOR:					53,69	

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 32,36	R\$ 2,84	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 33,81	R\$ 0,74	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,58	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 93,49	R\$ 12,71
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 10,90	R\$ 25,52
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	R\$ 13,16	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 38,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,13	R\$ 9,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,52	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,10
VALOR:					45,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			DATA:	BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>7,99%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7,99%	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%																	
	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7,99%																	
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	0,00%																		
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 861020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																				

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020 (M)

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	0,03000000	R\$ 32,36	R\$ 0,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 33,81	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 10,90	R\$ 14,27
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 13,16	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 14,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 23,13	R\$ 0,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,52	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,07	

VALOR:					18,84
---------------	--	--	--	--	--------------

92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (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	0,02200000	R\$ 32,36	R\$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 33,81	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material	FORTE	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	1,05000000	R\$ 93,49	R\$ 98,16
TOTAL Material:					R\$ 98,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,13	R\$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 28,52	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,25	

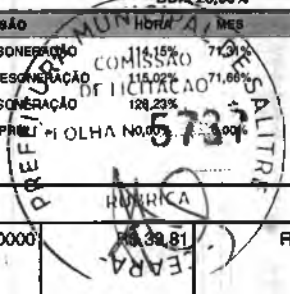
VALOR:					98,28
---------------	--	--	--	--	--------------

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (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	0,02200000	R\$ 32,36	R\$ 0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	186 SEM DESONERACAO



91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 33,81	R\$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,87

Material	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	1,05000000	R\$ 55,20	R\$ 57,96
					TOTAL Material:	R\$ 57,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,13	R\$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 28,52	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,25
					VALOR:	59,08

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,25500000	R\$ 32,36	R\$ 8,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 33,81	R\$ 2,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,38

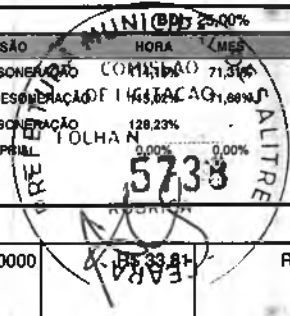
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 93,49	R\$ 124,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 10,90	R\$ 25,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 13,16	R\$ 2,73
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,81	R\$ 35,19
					TOTAL Material:	R\$ 187,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,13	R\$ 5,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 28,52	R\$ 33,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,43
					VALOR:	287,78

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,22400000	R\$ 32,36	R\$ 7,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			DATA :		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	COMISSÃO 71,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	DE INSTALACAO 1,88%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55			SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
				Composições Práticas	PROPRIAL	0,00% 0,00%	



91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 33,81	R\$ 1,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,16	R\$ 1,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,81	R\$ 16,10
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 26,49	R\$ 117,78
					TOTAL Material:	R\$ 135,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 23,13	R\$ 4,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 28,52	R\$ 22,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,72
					VALOR:	171,41

92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (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	0,23700000	R\$ 32,36	R\$ 7,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 33,81	R\$ 1,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,35

Material		FORTE	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	1,14600000	R\$ 93,49	R\$ 107,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16800000	R\$ 10,90	R\$ 1,80
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,16	R\$ 2,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,81	R\$ 26,48
					TOTAL Material:	R\$ 137,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 23,13	R\$ 4,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 28,52	R\$ 25,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,65
					VALOR:	477,50

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	0,03%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,88%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Compostas Próprias:	196 SEM DESONERAÇÃO	12,09%	0,00%

00003081	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 123,16	R\$ 123,16
					TOTAL Material:	R\$ 123,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 27,62	R\$ 27,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,10	R\$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,74
					VALOR:	161,90

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,90	R\$ 5,17
					TOTAL Material:	R\$ 5,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 22,64	R\$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 28,12	R\$ 5,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,02
					VALOR:	12,19

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

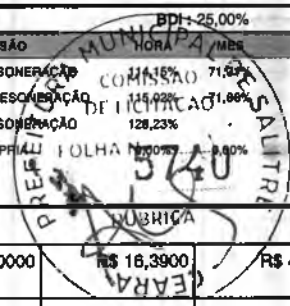
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,0400	R\$ 3,2160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5100	R\$ 2,0265
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7500	R\$ 2,8750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1500	R\$ 12,1500
					TOTAL Material:	R\$ 20,2675

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,3480
					VALOR:	82,62

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,1900	R\$ 14,7017
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 30,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	BDI: 25,00%			
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,52%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,92%	71,86%
		SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		
		Composições Próprias	PROPRIA	FOLHA	1000000	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,3900	R\$ 4,0975
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7500	R\$ 8,7975
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,1500	R\$ 19,4400
					TOTAL Material:	R\$ 77,6367

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,7460
					VALOR:	142,36

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,37	R\$ 0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,96	R\$ 2,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 125,25	R\$ 78,93	
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,11	R\$ 16,78	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,69	R\$ 289,90	
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 127,47	R\$ 74,97	
					TOTAL Material:	R\$ 460,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 26,70	R\$ 42,90	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 22,10	R\$ 56,33	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,23
					VALOR:	562,17

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 28,88	R\$ 214,13	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 22,10	R\$ 109,24	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 323,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 562,17	R\$ 676,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BBM=25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERBA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	BRASPA:	029 SEM DEPRECIACAO 134,18% 71,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	029412 SEM DEPRECIACAO 115,07% 71,30%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obra:	195 SEM DEPRECIACAO 139,23%

TOTAL Serviço:	R\$ 676,29
VALOR:	999,86

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R\$ 28,88	R\$ 239,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 22,10	R\$ 122,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 361,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 562,17	R\$ 676,29
TOTAL Serviço:					R\$ 676,29
VALOR:					1.038,15

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,66
VALOR:					27,55

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	MES	
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	115,02%	75,88%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERACAO	128,23%	0,00%
		Composições Próprias	PROPRIA	100%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 1,94
VALOR:	28,83

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	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	0,00006400	R\$ 8.438,73	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,54	
VALOR:					0,54	

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	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	0,00001480	R\$ 8.438,73	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12	
VALOR:					0,12	

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	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	0,00006000	R\$ 8.438,73	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,50	
VALOR:					0,50	

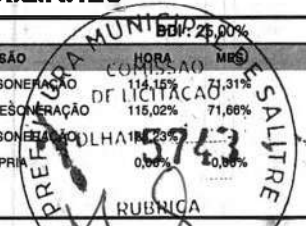
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 1,01	R\$ 0,78
TOTAL Especiais:					R\$ 0,78	
VALOR:					0,78	

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, 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	1,00000000	R\$ 43,50	R\$ 43,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,50	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 100,42	R\$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	196 SEM DESONERAÇÃO



93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 150,11
					VALOR:	193,61

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,50	R\$ 43,50	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 100,42	R\$ 100,42	
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30	
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39	
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 161,42	R\$ 161,42	
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,13	R\$ 13,13	
					TOTAL Serviço:	R\$ 324,66
					VALOR:	368,16

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 8	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.510.525,30	R\$ 100,42	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 100,42
					VALOR:	100,42

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	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	0,00000570	R\$ 2.510.525,30	R\$ 14,30	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,30
					VALOR:	14,30

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Complementares Próprias

DATA: 26,00%
 VEÍCULO: 2159
 OBRA: 2159
 COMPRÉDIO DE LICITAÇÃO
 028 SEM DEPRECIACAO 114,18% 71,31%
 2024/12 SEM DEPRECIACAO 118,02% 71,86%
 100 SEM DEPRECIACAO 128,23%
 374
 100%
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.510.525,30	R\$ 35,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 35,39
					VALOR:	35,39

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,00006430	R\$ 2.510.525,30	R\$ 161,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 161,42
					VALOR:	161,42

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 1,01	R\$ 13,13
					TOTAL Especiais:	R\$ 13,13
					VALOR:	13,13

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,13

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,24	R\$ 46,24
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 158,31	R\$ 158,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 245,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA: BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE: VERRÃO RFBM MES
	LOCAL: SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA 028 SEM DEPRECIAÇÃO 14,15% 7,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI 2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO 15,00% 7,38%
	REFERÊNCIA: TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras 196 SEM DEPRECIAÇÃO 12,80% 0,00%
		PROPOSTA LHA N 50005 0,00%

VALOR: 280,08

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 563.990,17	R\$ 19,34
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 144.875,00	R\$ 7,98

TOTAL Equipamento: R\$ 27,32

VALOR: 27,32

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 563.990,17	R\$ 3,21
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 144.875,00	R\$ 0,84

TOTAL Equipamento: R\$ 4,05

VALOR: 4,05

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 563.990,17	R\$ 7,95
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 144.875,00	R\$ 2,08

TOTAL Equipamento: R\$ 10,03

VALOR: 10,03

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 563.990,17	R\$ 36,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BOI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DESONERACÃO (IMPOSTO)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	2024/12 SEM DESONERACÃO (IMPOSTO)
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 861020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras:	156 SEM DESONERACÃO (IMPOSTO)



00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 144.575,00	R\$ 9,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,24
VALOR:						46,24

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,99	R\$ 158,31
TOTAL Material:						R\$ 158,31
VALOR:						158,31

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6700	R\$ 50,6700
TOTAL Material:						R\$ 50,6700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,8600
VALOR:						133,53

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,69	R\$ 86,69
TOTAL Material:						R\$ 86,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 23,65	R\$ 9,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 29,25	R\$ 11,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,53
VALOR:						107,22

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO. NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	71,66%
			Composições Próprias	0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49

VALOR: 28,88

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	R\$ 8,75	R\$ 8,75
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	R\$ 7,65	R\$ 7,65
TOTAL Material:					R\$ 16,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,65	R\$ 13,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 29,25	R\$ 16,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,25

VALOR: 46,65

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	R\$ 8,75	R\$ 8,75
TOTAL Material:					R\$ 8,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,65	R\$ 7,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 29,25	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,76

VALOR: 25,51

91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	R\$ 8,75	R\$ 26,25
TOTAL Material:					R\$ 26,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE</td> <td>DATA:</td> <td>BDI : 25,00%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ</td> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO 71,31%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE</td> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO 27,00%</td> </tr> <tr> <td>REFERÊNCIA:</td> <td>TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1096173-55</td> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO 0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Composições Próprias</td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 71,31%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO 27,00%	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1096173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO 0,00%			Composições Próprias	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%																						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO																						
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 71,31%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO 27,00%																						
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1096173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO 0,00%																						
		Composições Próprias																							

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,65	R\$ 19,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 29,25	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,69
VALOR:					69,94

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Material:					R\$ 6,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,65	R\$ 5,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 29,25	R\$ 6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,26
VALOR:					18,97

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,71	R\$ 13,42
TOTAL Material:					R\$ 13,42

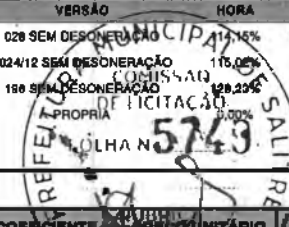
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 23,65	R\$ 9,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 29,25	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,25
VALOR:					34,67

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,71	R\$ 20,13
TOTAL Material:					R\$ 20,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,65	R\$ 13,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 29,25	R\$ 16,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,25
VALOR:					50,38

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	119,16%	77,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	115,00%	71,66%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 881020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	188 SEM DESONERACAO	129,22%	0,00%



Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08
VALOR:						22,41

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 38,46	R\$ 1,46
93408	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 95,07	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,95

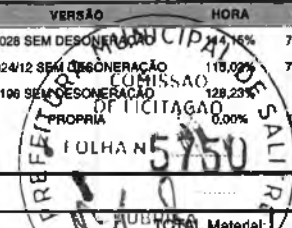
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 127,81	R\$ 20,44
TOTAL Material:						R\$ 20,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 28,62	R\$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 22,10	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,72
VALOR:						26,11

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,5900	R\$ 109,8285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	14,16%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	119,02%	71,68%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	198 SEM DESONERACAO	128,23%	9,00%



TOTAL Material:	R\$ 109,9285
------------------------	---------------------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					150,45	

C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 95,5900	R\$ 114,7080
TOTAL Material:					R\$ 114,7080	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2600	
VALOR:					134,97	

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,5700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8500	R\$ 1,3425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3975	
VALOR:					3,97	

C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5300	R\$ 25,5300
TOTAL Material:					R\$ 25,5300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,1280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,8880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0160	
VALOR:					48,55	

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	R\$ 1,28	R\$ 1,28
TOTAL Material:					R\$ 1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERBÃO	HORA MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALTRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	126,02% 71,66%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 861020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	196 SEM DESONERAÇÃO	126,23% 0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,65	R\$ 5,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 29,25	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,57
VALOR:					12,85

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					23,71

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					26,27

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7500	R\$ 64,6000
TOTAL Material:					R\$ 64,6000
VALOR:					64,60

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for data entry]					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 LIMA & PEREIRA <small>CONSTRUTORAS</small> <small>PROJETO, OBRAS, REFORMAS - ADMINISTRAÇÃO</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO		
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 514,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	R\$ 6.593,73	R\$ 6.593,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.593,73

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	R\$ 120,40	R\$ 120,40
TOTAL Serviço:					R\$ 120,40
VALOR:					7.228,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017 (CHI)	SINAPI	H	R\$ 32,73	R\$ 32,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,73

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 26,51	R\$ 26,51
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Serviço:					R\$ 33,51
VALOR:					66,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 32,73	R\$ 32,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,73

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 26,51	R\$ 26,51
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 7,00	R\$ 7,00
96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 33,13	R\$ 33,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	UNIDADE
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,69%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 861020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	100 SEM DESONERAÇÃO	0,00%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,43	R\$ 17,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 84,07
					VALOR:	116,80

96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIÇÃO. AF_04/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037520 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 473.410,56	R\$ 26,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,51
VALOR:					26,51

96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037520 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 473.410,56	R\$ 7,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,00
VALOR:					7,00

96243 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037520 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 473.410,56	R\$ 33,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,13
VALOR:					33,13

96244 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,91000000	R\$ 5,99	R\$ 17,43
TOTAL Material:					R\$ 17,43
VALOR:					17,43

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	MUNICIPA	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	100 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,06	R\$ 18,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						25,03

95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS (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	0,02000000	R\$ 14,19	R\$ 0,28
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,21	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00210000	R\$ 23,22	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01060000	R\$ 28,73	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Serviço:						R\$ 8,31
VALOR:						8,97

97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69770000	R\$ 25,03	R\$ 17,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13310000	R\$ 22,10	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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: MXXM). AF_07/2019	SINAPI	MXXM	0,40200000	R\$ 13,52	R\$ 5,43
TOTAL Serviço:						R\$ 5,43
VALOR:						25,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			DATA:	BDI : 25,00%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>JORNADA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>14,104</td> <td>21,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>14,500%</td> <td>1,88%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>100 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>128,22%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PERÍCIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	JORNADA	MES	SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	14,104	21,31%	SINAPI	2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO	14,500%	1,88%	SP Obras	100 SEM DEPRECIAÇÃO	128,22%		Composições Próprias	PERÍCIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	JORNADA	MES																					
	SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	14,104	21,31%																					
	SINAPI	2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO	14,500%	1,88%																					
SP Obras	100 SEM DEPRECIAÇÃO	128,22%																							
Composições Próprias	PERÍCIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-65																								

92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,31	R\$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,25	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,13	R\$ 2,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,52	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 237,78	R\$ 15,93
TOTAL Serviço:						R\$ 15,93
VALOR:						53,90

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

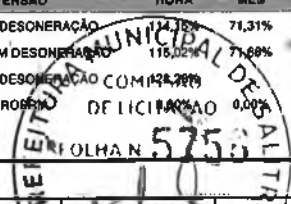
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,60	R\$ 48,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
TOTAL Serviço:						R\$ 65,73
VALOR:						110,29

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	124,18%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Complementares Próprias	198 SEM DESONERAÇÃO COM 14,29% PROFISSIONAL	142,29%	0,00%



88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,56

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,60	R\$ 48,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,12	R\$ 78,12
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 83,80	R\$ 83,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 227,65
					VALOR:	272,21

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.215.000,00	R\$ 48,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 48,60
					VALOR:	48,60

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.215.000,00	R\$ 17,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,13
					VALOR:	17,13

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.215.000,00	R\$ 78,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 78,12
					VALOR:	78,12

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,99	R\$ 83,80
					TOTAL Material:	R\$ 83,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOGO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	BEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,88%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	12,97%



VALOR: 83,80

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						31,80

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,99	R\$ 23,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:		BDI: 25,00%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		FUNTE:	VERSÃO:	DATA:	MESES:
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		SEMPRA:	328 SEM DEPRECIAÇÃO	100%	71,31%
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		SINAPI:	2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		EP Obras:	100 SEM DEPRECIAÇÃO	100%	100%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55		Composições Propriet:	100 SEM DEPRECIAÇÃO	100%	100%

PREÇO UNITÁRIO: 30,87

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50

VALOR: 34,13

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
TOTAL Serviço:					R\$ 5,29

VALOR: 5,29

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28

Página: 484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERIFICAÇÃO MUNICIPAL		
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	2024 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	71,31%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Compostas Próprias:	100 SEM DESONERAÇÃO	15,00%	71,68%
			PRÓPRIA OLHA N	128,00%	-	
			575,00%	4,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 19,27
VALOR:	19,27

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 67.210,86	R\$ 4,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,30
VALOR:					4,30

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 67.210,86	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,99
VALOR:					0,99

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 67.210,86	R\$ 4,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,70
VALOR:					4,70

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,99	R\$ 9,28
TOTAL Material:					R\$ 9,28
VALOR:					9,28

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_05/2023 (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	1,00000000	R\$ 28,62	R\$ 28,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,62

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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		DATA: BOI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		FONTE: VERSÃO: 008	
	LOCAL: SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		RECURSOS: 008 SEM DEPRECIAÇÃO 174,15% 71,31%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI: 2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO 176,32% 71,66%	
	REFERÊNCIA: TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55		SP Obras: 196 SEM DEPRECIAÇÃO 100,23%	
			Complementares: 100,00% 100,00%	



93405	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 - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Serviço:						R\$ 9,84
VALOR:						38,46

93408 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 - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,62	R\$ 28,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,62

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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
93405	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 - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
93406	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 - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
93407	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,20	R\$ 47,20
TOTAL Serviço:						R\$ 66,45
VALOR:						95,07

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_05/2023 (H)

Equipamento		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	0,00005330	R\$ 99.828,17	R\$ 5,32
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 39.429,91	R\$ 2,52
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,84
VALOR:						7,84

93405 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 - JUROS. AF_05/2023 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	71,86%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	198 SEM DESONERACAO	28,23%
		Composições Próprias	PROPRIA	1,00%	28,80%

00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 99.828,17	R\$ 1,42
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 39.429,91	R\$ 0,58
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,00
					VALOR:	2,00

93406 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 - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	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	0,00006670	R\$ 99.828,17	R\$ 6,65
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 39.429,91	R\$ 2,76
					TOTAL Equipamento:	R\$ 9,41
					VALOR:	9,41

93407 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,99	R\$ 47,20
					TOTAL Material:	R\$ 47,20
					VALOR:	47,20

102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	R\$ 1,01	R\$ 0,68
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,68
					VALOR:	0,68

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	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4800
					VALOR:	27,46

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	118,02%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	198 SEM DESONERACAO	128,23%
			Composições Próprias	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						26,70

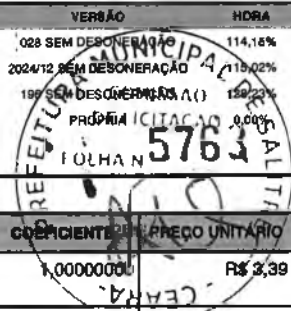
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,65	R\$ 25,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						32,73

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOGO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	71,86%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Complementares Propostas	198 SEM DESONERAÇÃO	152,23%	0,00%



Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR:						26,89

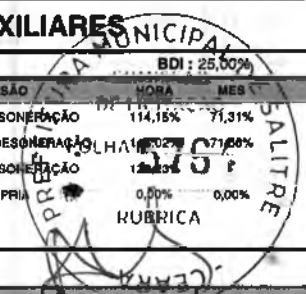
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,08	R\$ 36,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:						R\$ 0,68
VALOR:						43,50

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA: BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	BP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	12,00%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				RUBRICA	0,00%



Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,47	R\$ 37,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35
VALOR:					44,56

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					32,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO. NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SCINPIRA:	000 SEM DESONERACAO	114,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	2024/12 SEM DESONERACAO	118,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP OBRAS:	180 SEM DESONERACAO	118,00%



88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,22	R\$ 23,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR: 30,18

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,39	R\$ 25,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR: 32,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO		71,66%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	0,00%



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	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					28,62

103769 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,03890000	R\$ 25,90	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400 PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.396,36	R\$ 3.396,36
TOTAL Material:					R\$ 3.396,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,75000000	R\$ 28,88	R\$ 252,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	R\$ 22,10	R\$ 64,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 317,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 25,83	R\$ 154,98
TOTAL Serviço:					R\$ 154,98
VALOR:					3.869,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FUNTE	VERBA	RECURSOS
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,27%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,22%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49
VALOR:					28,88

90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 97,51	R\$ 97,51
91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
TOTAL Serviço:					R\$ 138,92
VALOR:					171,14

90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE			VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	114,16% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI	2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO	115,02% 71,66%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55			SP Obras	199 SEM DEPRECIAÇÃO	128,33%
				Composições Propostas	PROPOSTA	0,00% 0,00%	

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
					TOTAL Valor de Obras com Encargos Complementares:	R\$ 32,22

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 97,51	R\$ 97,51
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 136,45	R\$ 136,45
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 91,82	R\$ 91,82
TOTAL Serviço:						R\$ 367,19
VALOR:						399,41

90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 674.102,58	R\$ 23,05
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 1.397.064,67	R\$ 74,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 97,51
VALOR:						97,51

91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 674.102,58	R\$ 3,84
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 1.397.064,67	R\$ 8,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	
		DATA:	BDI: 25,00%
		FONTES:	VERBA:
		REINFRA	SEM DESONERAÇÃO 14,58% 71,31%
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO 105,22% 71,66%
		SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO 3,00% 1,50%
		Correções	Projetos 3,00% 1,50%

TOTAL Equipamento:	R\$ 11,94
VALOR:	11,94

90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 674.102,58	R\$ 9,50
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 1.397.064,67	R\$ 19,97

TOTAL Equipamento:	R\$ 29,47
VALOR:	29,47

90678 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 674.102,58	R\$ 43,27
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 1.397.064,67	R\$ 93,18

TOTAL Equipamento:	R\$ 136,45
VALOR:	136,45

90679 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,33000000	R\$ 5,99	R\$ 91,82

TOTAL Material:	R\$ 91,82
VALOR:	91,82

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,59380000	R\$ 32,36	R\$ 19,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 33,81	R\$ 9,04
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	R\$ 0,53	R\$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	0,00%



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	R\$ 1,38	R\$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 31,14

Material	FORTE	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	6,76140000	R\$ 55,20	R\$ 373,22
00043682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	R\$ 20,99	R\$ 6,69
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 7,31	R\$ 0,25
00039995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 412,92	R\$ 102,19
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 10,90	R\$ 15,49
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 14,58	R\$ 4,30
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 13,42	R\$ 2,47
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 3,81	R\$ 23,81
TOTAL Material:					R\$ 528,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 23,13	R\$ 19,92
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R\$ 27,62	R\$ 118,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 28,88	R\$ 213,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 22,10	R\$ 163,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 515,05

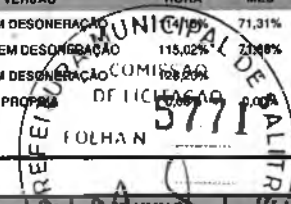
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 14,05	R\$ 459,15
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 504,18	R\$ 556,11
TOTAL Serviço:					R\$ 1.015,26
VALOR:					2.089,87

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

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	3,42710000	R\$ 32,36	R\$ 110,90
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 33,81	R\$ 29,75
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,53	R\$ 9,59
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,38	R\$ 9,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 159,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>LIMA & PEREIRA CONSTRUTORA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	20,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,86%	
			Composições Próprias	PROPRIAS	DE LICITAÇÃO	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	R\$ 68,49	R\$ 893,89
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R\$ 20,99	R\$ 12,74
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 7,31	R\$ 0,48
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 8,72	R\$ 52,32
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 14,58	R\$ 31,02
TOTAL Material:						R\$ 990,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R\$ 23,13	R\$ 99,62
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R\$ 27,62	R\$ 594,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 28,89	R\$ 917,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 22,10	R\$ 701,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.313,26

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 489,18	R\$ 587,01
TOTAL Serviço:						R\$ 587,01
VALOR:						4.050,10

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
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	0,70430000	R\$ 32,36	R\$ 22,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 33,81	R\$ 16,48
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,53	R\$ 9,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,38	R\$ 9,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,00

Material	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	1,94040000	R\$ 55,20	R\$ 107,11
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 7,31	R\$ 0,60
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 14,58	R\$ 6,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,81	R\$ 21,44
TOTAL Material:						R\$ 135,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERBA	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	16,02%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	12,09%
			Composições Próprias	57,13%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 23,13	R\$ 27,57
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 27,62	R\$ 164,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 28,88	R\$ 905,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 22,10	R\$ 692,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.790,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 16,06	R\$ 448,05
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 489,18	R\$ 587,01
TOTAL Serviço:					R\$ 1.035,06
VALOR:					3.016,96

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)					
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	0,42260000	R\$ 32,36	R\$ 13,67
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 33,81	R\$ 10,58
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,53	R\$ 6,77
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 1,38	R\$ 6,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 37,48

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	1,31120000	R\$ 55,20	R\$ 72,37
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 7,31	R\$ 0,41
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 14,58	R\$ 3,81
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,81	R\$ 17,05
TOTAL Material:					R\$ 93,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 23,13	R\$ 17,00
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 27,62	R\$ 101,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 28,88	R\$ 649,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 22,10	R\$ 497,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.265,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	VEREADOR
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SINAPI
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SP CÍVEL
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	PROPOSTA

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 16,08	R\$ 464,72
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 504,18	R\$ 605,01
TOTAL Serviço:						R\$ 1.069,73
VALOR:						2.466,35

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34
VALOR:					30,37

100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

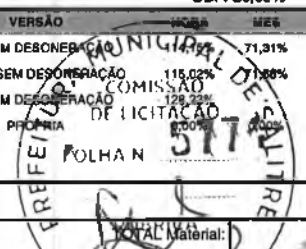
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R\$ 34,62	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R\$ 30,37	R\$ 27,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,62
VALOR:					30,36

100746 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 24,53	R\$ 0,31
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 32,45	R\$ 4,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	MEG
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	115,02%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	190 SEM DESONERACAO	128,23%
		Composições Propostas	PRONIMA	DE LICITACAO	0,00%



VALOR MATERIAL:	RS 4,44
-----------------	---------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 30,37	R\$ 20,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,58	
VALOR:					25,02	

100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 24,53	R\$ 0,26
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R\$ 35,00	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 4,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 30,37	R\$ 20,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,58	
VALOR:					24,68	

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 24,53	R\$ 1,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 35,00	R\$ 6,67
TOTAL Material:					R\$ 8,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 30,37	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,92	
VALOR:					10,00	

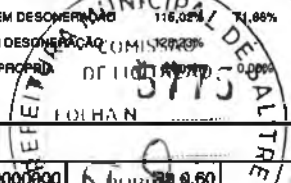
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 25,84	R\$ 8,41
TOTAL Material:					R\$ 8,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 30,37	R\$ 13,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,75	
VALOR:					22,16	

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>LIMA & PEREIRA CONSTRUTORA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,68%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,68%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,76
VALOR:						0,76

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91273	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
91274	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91275	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91276	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
TOTAL Serviço:					R\$ 10,25
VALOR:					10,25

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.291,17	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,60
VALOR:					0,60

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 11.291,17	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		DATA: BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE		FONTE	VERBAO	MDRA	MEB
	LOCAL: SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		BEINFRA	026 SEM DESENERAÇÃO	14,45%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2024/12 SEM DESENERAÇÃO	14,45%	71,31%
	REFERÊNCIA: TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55		SP Obras	100 SEM DESENERAÇÃO	328,23%	0,00%



00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000070	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,75
VALOR:					0,75

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 8,74
TOTAL Material:					R\$ 8,74
VALOR:					8,74

95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60
VALOR:					0,60

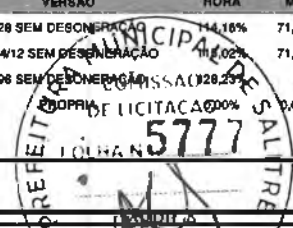
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,56
TOTAL Serviço:					R\$ 3,54
VALOR:					3,54

95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,49
VALOR:					0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DEDONERAÇÃO	144,16%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DEDONERAÇÃO	11,02%	71,68%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	198 SEM DEDONERAÇÃO	128,23%	0,00%



95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.668,83	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,11
VALOR:					0,11

95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 7.668,83	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38
VALOR:					0,38

95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,54000000	R\$ 1,01	R\$ 2,56
TOTAL Especiais:					R\$ 2,56
VALOR:					2,56

91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, 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	3,00000000	R\$ 28,70	R\$ 86,10
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00004964 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 289,58	R\$ 289,58
TOTAL Material:					R\$ 376,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 27,62	R\$ 42,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 22,10	R\$ 17,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,78
VALOR:					496,64

91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	FCRA
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-GEARÁ	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	196 SEM DESONERACAO (IMPLANTACAO)	21,69%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Complementares	196 SEM DESONERACAO (IMPLANTACAO)	8,00%



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	3,00000000	R\$ 30,00	R\$ 90,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	SINAPI	M2	1,88000000	R\$ 508,05	R\$ 853,62
TOTAL Material:						R\$ 940,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 27,62	R\$ 42,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 22,10	R\$ 17,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,78
VALOR:					1.000,58

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. 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	0,03020000	R\$ 33,33	R\$ 1,00
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 40,69	R\$ 1,32
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 65,02	R\$ 25,82
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 148,03	R\$ 11,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 39,89

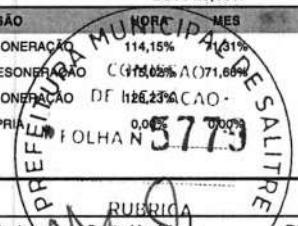
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 127,47	R\$ 140,21
TOTAL Material:					R\$ 140,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 28,89	R\$ 16,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R\$ 22,10	R\$ 18,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,46
VALOR:					215,56

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)					
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	0,00360000	R\$ 33,33	R\$ 0,11
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 40,69	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
			Composições Próprias	PROPRIA 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,25
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,88	R\$ 2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 22,10	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,32
VALOR:						6,57

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	0,06660000	R\$ 33,33	R\$ 2,21
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 40,69	R\$ 2,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 123,64	R\$ 136,00
TOTAL Material:						R\$ 136,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 28,88	R\$ 58,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 22,10	R\$ 67,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 125,41
VALOR:						266,54

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

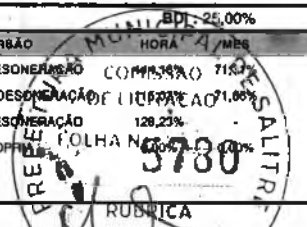
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 33,33	R\$ 2,21
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 40,69	R\$ 2,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 127,47	R\$ 140,21
TOTAL Material:						R\$ 140,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 28,88	R\$ 72,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 22,10	R\$ 82,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 154,68
VALOR:						300,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERBÃO</td> <td style="width: 15%;">COMPRADO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">R\$/m³</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACAO</td> <td>0,14%</td> <td>1,16</td> <td>716,34</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERACAO</td> <td>0,16%</td> <td>1,16</td> <td>716,34</td> </tr> <tr> <td>SP Obras Complementares Propria</td> <td>108 SEM DESONERACAO</td> <td>128,23%</td> <td>1,16</td> <td>716,34</td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	COMPRADO	HORA	R\$/m³	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	0,14%	1,16	716,34	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	0,16%	1,16	716,34	SP Obras Complementares Propria	108 SEM DESONERACAO	128,23%	1,16	716,34
	FONTE	VERBÃO	COMPRADO	HORA	R\$/m³																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	0,14%	1,16	716,34																		
	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	0,16%	1,16	716,34																		
SP Obras Complementares Propria	108 SEM DESONERACAO	128,23%	1,16	716,34																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																						



101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. 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	0,06660000	R\$ 33,33	R\$ 2,21
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 40,69	R\$ 2,92
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R\$ 65,02	R\$ 41,59
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R\$ 148,03	R\$ 18,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 65,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 127,47	R\$ 140,21
TOTAL Material:					R\$ 140,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R\$ 28,88	R\$ 26,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R\$ 22,10	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,13	
VALOR:					263,00	

90669 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90664	PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
90665	PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL Serviço:					R\$ 9,04	
VALOR:					9,04	

90666 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90664	PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
90665	PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:			BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	148,02%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	196 SEM DESONERAÇÃO	128,33%	0,00%



90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 8,89	R\$ 8,93
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,94
					VALOR:	32,94

90664 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 133.310,69	R\$ 7,10
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00006800	R\$ 622,34	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,14
					VALOR:	7,14

90665 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 133.310,69	R\$ 1,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,90
					VALOR:	1,90

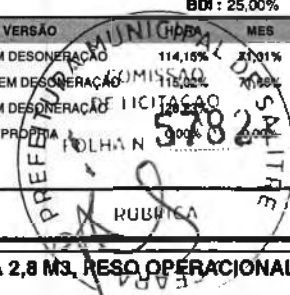
90666 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 133.310,69	R\$ 8,89
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 622,34	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,93
					VALOR:	8,93

90667 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 5,99	R\$ 14,97
					TOTAL Material:	R\$ 14,97
					VALOR:	14,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	COMISSÃO	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,16%	2011%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACÃO	15,00%	70,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Prioritas	196 SEM DESONERACÃO	11,00%	0,00%



5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,18	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,58	R\$ 41,58
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
TOTAL Serviço:					R\$ 52,56
VALOR:					82,74

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,18	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,58	R\$ 41,58
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,97	R\$ 51,97
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,76	R\$ 45,76
TOTAL Serviço:					R\$ 150,29
VALOR:					180,47

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005800	R\$ 742.500,00	R\$ 41,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 41,58
VALOR:					41,58

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	02a SEM DESONERAÇÃO	114,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	5,475(02%)
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	10a SEM DESONERAÇÃO	111,30(23%)
		Composições Próprias	PROFESSORIA	0,00%	0,00%



00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 742.500,00	R\$ 10,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,98
					VALOR:	10,98

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 742.500,00	R\$ 51,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 51,97
					VALOR:	51,97

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,84000000	R\$ 5,99	R\$ 45,76
					TOTAL Material:	R\$ 45,76
					VALOR:	45,76

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 464,5000	R\$ 11,6125
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,6125
					VALOR:	39,88

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,4900	R\$ 0,4849
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,1102
					TOTAL Material:	R\$ 1,5951

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,5990
					VALOR:	28,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTES	VERSÃO	MOBIA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	71,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO	115,02%	71,68%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	180 SEM DEPRECIAÇÃO	120,23%	
		Composições Próprias		0,00%		

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHM DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,73	R\$ 32,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,73

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
TOTAL Serviço:						R\$ 32,29
VALOR:						65,02

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,73	R\$ 32,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,73

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,92	R\$ 31,92
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,09	R\$ 51,09
TOTAL Serviço:						R\$ 115,30
VALOR:						148,03

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE:	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias:	188 SEM DESONERAÇÃO



00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 488.007,53	R\$ 25,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 25,54
VALOR:						25,54

88858 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 456.097,53	R\$ 6,75
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,75
VALOR:					6,75

5664 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 456.097,53	R\$ 31,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 31,92
VALOR:					31,92

53786 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,99	R\$ 51,09
TOTAL Material:					R\$ 51,09
VALOR:					51,09

104618 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 3,13	R\$ 15,36
00004396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 2,5 X 2,5 CM	SINAPI	M2	1,09000000	R\$ 307,99	R\$ 335,70
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	3,38000000	R\$ 5,97	R\$ 20,17
TOTAL Material:					R\$ 371,23
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>LIMA & PEREIRA CONSTRUTORA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	7,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	0,00%

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42460000	R\$ 28,13	R\$ 40,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39570000	R\$ 22,10	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,66
VALOR:						420,89

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
TOTAL Serviço:						R\$ 67,44
VALOR:						99,81

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,55	R\$ 66,55
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,91	R\$ 63,91
TOTAL Serviço:						R\$ 197,90
VALOR:						230,27

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 997.825,41	R\$ 53,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,45%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>728,23%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,45%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	728,23%		Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,45%	71,31%																			
	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	728,23%																					
Composições Próprias		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																						

TOTAL Equipamento:	R\$ 53,18
TOTAL VALOR:	53,18

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 997.825,41	R\$ 14,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,26
VALOR:					14,26

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 997.825,41	R\$ 66,55
TOTAL Equipamento:					R\$ 66,55
VALOR:					66,55

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 5,99	R\$ 63,91
TOTAL Material:					R\$ 63,91
VALOR:					63,91

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
889303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:					R\$ 40,65
VALOR:					73,02

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>GS CONSTRUTORA</p> <p><small>FONE: (85) 3503-1130 - ARAUJO - CE</small></p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERBA COM/INFRACOM 71,31%
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DEPRECIAÇÃO 115,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO 71,86%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias:	196 SEM DEPRECIAÇÃO 57,88%

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,11	R\$ 40,11
53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,20	R\$ 57,20
TOTAL Serviço:					R\$ 137,96
VALOR:					170,33

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 601.465,48	R\$ 32,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,05
VALOR:					32,05

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 601.465,48	R\$ 8,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,60
VALOR:					8,60

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 601.465,48	R\$ 40,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,11
VALOR:					40,11

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	MÊS	
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	114,16%	11,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DEPRECIAÇÃO	115,02%	11,18%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obres Composições Próprias	106 SEM DEPRECIAÇÃO	115,02%	11,18%

DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,99	R\$ 57,20
TOTAL Material:						R\$ 57,20
VALOR:						57,20

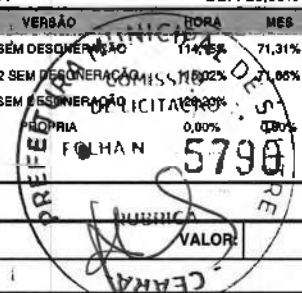
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						32,36

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:						R\$ 1,59
VALOR:						33,81

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.747,16	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO 14,25% 71,31%
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO 10,02% 71,06%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	106 SEM DESONERACAO 10,02% 71,06%



VALOR:	0,12
---------------	------

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.741,18	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02
VALOR:					0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. 1F_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.741,16	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08
VALOR:					0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,01	R\$ 1,37
TOTAL Especiais:					R\$ 1,37
VALOR:					1,37

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 LIMA & PEREIRA CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI-25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DESONERACAO	CUMPRIDO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI:	202412 SEM DESONERACAO	110992 AOTIAB
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras:	106 SEM DESONERACAO	138,23%



VALOR: 28,66

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						22,10

101452 SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 639,23	R\$ 639,23
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 250,24	R\$ 250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 114,72	R\$ 114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 207,69	R\$ 207,69
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.471,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.450,96	R\$ 2.450,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.450,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 44,75	R\$ 44,75
TOTAL Serviço:						R\$ 44,75
VALOR:						3.966,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERBÃO	HORA	DIÁRIOS
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	14,15%	71,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERACAO	19,82%	1,86%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP C/bras	188 SEM DESONERACAO	128,23%	0,00%
			Composições Próprias	PROPRIAL	5792	

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,76	R\$ 0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
TOTAL Material:						R\$ 9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 28,12	R\$ 2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 22,10	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,95

VALOR: 12,58

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO *T* ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 185,1600	R\$ 7,4064
TOTAL Material:						R\$ 34,5564

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1480
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7688

VALOR: 38,33

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,89

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	116,28%	72,05%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	



95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					TOTAL OBRAS:	29,82

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00007568	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00007572	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
TOTAL Material:					R\$ 9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,65	R\$ 7,34
88264	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 29,25	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,42
VALOR:					26,25

96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,36	R\$ 9,52
00011976	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,31	R\$ 2,91
00039029	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 19,55	R\$ 9,77
00039997	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,31
00039996	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 4,38	R\$ 4,86
TOTAL Material:					R\$ 29,37

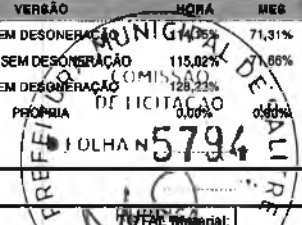
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,17110000	R\$ 23,65	R\$ 4,04
88264	SINAPI	H	0,75280000	R\$ 29,25	R\$ 22,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,05
VALOR:					55,42

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
00038099	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>CONSTRUTORA FONE: (85) 3330-1130 - AVANÇADO - CE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERBÃO	
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 861020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%



VALOR MATERIAL: R\$ 4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,65	R\$ 3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 29,25	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,76
VALOR:						11,07

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						28,26

C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2900	R\$ 28,2900
TOTAL Material:						R\$ 28,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5900
VALOR:						37,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Composições Próprias	186 SEM DESONERAÇÃO



00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	RUBRICA	R\$ 7,65
TOTAL Material:						R\$ 7,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,65	R\$ 5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 29,25	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,79
VALOR:						20,44

91999 TOMADA BAIXA 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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,79
TOTAL Material:					R\$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,65	R\$ 5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 29,25	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,79
VALOR:						22,58

97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	R\$ 67,18
67826	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01520000	R\$ 190,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,32
VALOR:					3,32

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)

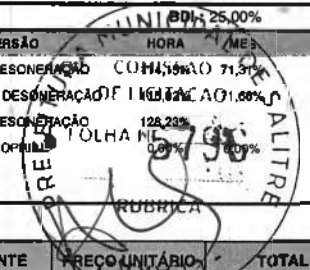
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,52
VALOR:					13,52

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>GS CONSTRUTORA</p> <p><small>FORNECEDOR PARA O BRASIL - ADAPTE O SEU PROJETO</small></p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	25/00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE:	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 14,15% SINAPI 2024/12 SEM DESONERAÇÃO 1,00% SP Obras 196 SEM DESONERAÇÃO 128,23% Composições Próprias 1,00% PROPRIAS 1,00%
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	VERSÃO:	HORA (ME)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	PROPRIAS:	1,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	PROPRIAS:	1,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,58	R\$ 33,58
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,79	R\$ 14,79
TOTAL Serviço:					R\$ 48,37
VALOR:					80,59

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,58	R\$ 33,58
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,79	R\$ 14,79
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,04	R\$ 60,04
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,53	R\$ 62,53
TOTAL Serviço:					R\$ 170,94
VALOR:					203,16

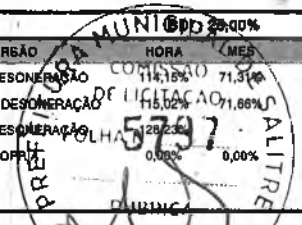
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.079.918,00	R\$ 33,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,58
VALOR:					33,58

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.079.918,00	R\$ 14,79
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,79
VALOR:					14,79

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.079.918,00	R\$ 14,79
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,79
VALOR:					14,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composições Próprias	PROPRIAS	0,00% 0,00%



00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1919,918,00	R\$ 60,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 60,04
					VALOR:	60,04

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,44000000	R\$ 5,99	R\$ 62,53
TOTAL Material:					R\$ 62,53
VALOR:					62,53

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
TOTAL Serviço:					R\$ 62,72
VALOR:					94,94

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 32,22	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 77,84	R\$ 77,84
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 93,86	R\$ 93,86
TOTAL Serviço:					R\$ 234,42
VALOR:					266,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA: BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALTRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	01,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	7,86%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	104 SEM DESONERAÇÃO	0,00%
			Composições Próprias	0,00%	

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.400.000,00	R\$ 43,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 43,54
VALOR:					43,54

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.400.000,00	R\$ 19,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 19,18
VALOR:					19,18

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.400.000,00	R\$ 77,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 77,84
VALOR:					77,84

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 5,99	R\$ 93,86
TOTAL Material:					R\$ 93,86
VALOR:					93,86

86324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>LIMA & PEREIRA CONSTRUTORA</p> <p><small>FORMULÁRIO Nº 1100 - SINAPI - CE</small></p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	11,90%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras Complementares Próprias	196 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					32,22

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,73	R\$ 199,73
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,60	R\$ 49,20
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 125,86	R\$ 11,08
TOTAL Material:					R\$ 271,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 28,12	R\$ 13,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 22,10	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,69
VALOR:					292,83

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53
VALOR:					0,53

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :		RDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO	104,78% S/A (91%)
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	100,00% S/A (100%)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 981020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-65	SP Obras Composições Próprias	108 SEM DESONERAÇÃO	100,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:						R\$ 1,38
VALOR:						1,38

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,43
VALOR:					0,43

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10
VALOR:					0,10

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

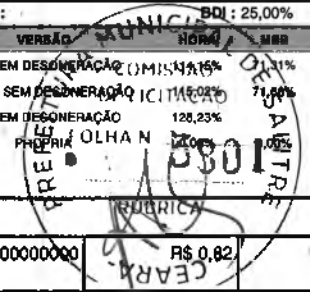
Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,01	R\$ 0,52
TOTAL Especiais:					R\$ 0,52
VALOR:					0,52

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	VERÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	SENFRA	028 SEM DESENERAÇÃO 15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESENERAÇÃO 71,80%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	106 SEM DESENERAÇÃO 128,23%



00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					23,75

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,76
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,34
TOTAL Material:					R\$ 69,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 28,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,10
VALOR:					71,62

Handwritten signature and initials.

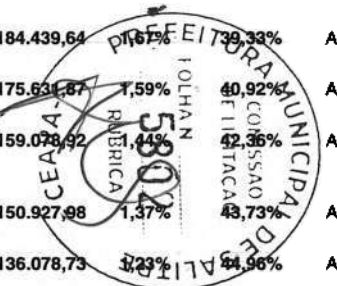


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

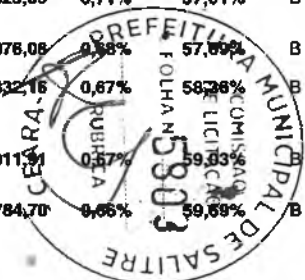
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	78.851,30	R\$ 15,34	R\$ 1.209.578,94	10,97%	10,97%	A
COMP-95550887	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composição	Serviço	M2	2.471,29	R\$ 253,10	R\$ 625.483,50	5,67%	16,64%	A
COM-73335183	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 536.801,56	R\$ 536.801,56	4,87%	21,51%	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.740,76	R\$ 114,59	R\$ 314.063,69	2,85%	24,36%	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	341,28	R\$ 823,55	R\$ 281.061,14	2,55%	26,91%	A
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.006,51	R\$ 93,23	R\$ 280.296,93	2,54%	29,45%	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	276,38	R\$ 846,90	R\$ 234.066,22	2,12%	31,58%	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.347,79	R\$ 96,89	R\$ 227.477,37	2,06%	33,64%	A
COMP-76876665	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composição	Serviço	M2	1.282,51	R\$ 177,33	R\$ 227.427,50	2,06%	35,70%	A
COMP-50209978	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composição	Serviço	M2	246,23	R\$ 872,79	R\$ 214.907,08	1,95%	37,65%	A
COMP-25665614	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composição	Serviço	M3	239,56	R\$ 769,91	R\$ 184.439,64	1,67%	39,33%	A
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.558,54	R\$ 112,69	R\$ 175.631,87	1,59%	40,92%	A
100897	ESTACA-ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	Serviço	M	1.116,50	R\$ 142,48	R\$ 159.078,92	1,44%	42,36%	A
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.616,97	R\$ 93,34	R\$ 150.927,98	1,37%	43,73%	A
COMP-32903823	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composição	Serviço	M2	2.740,76	R\$ 49,65	R\$ 136.078,73	1,23%	44,96%	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI: 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,06%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-78318232	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composição	Serviço	M2	2.512,64	R\$ 51,06	R\$ 128.295,40	1,16%	46,13%	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.108,34	R\$ 107,40	R\$ 119.035,72	1,08%	47,21%	A
COMP-59514346	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	117,81	R\$ 985,30	R\$ 116.078,19	1,05%	48,26%	A
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	6.104,66	R\$ 16,59	R\$ 101.276,31	0,92%	49,18%	A
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.491,48	R\$ 67,38	R\$ 100.495,92	0,91%	50,09%	B
FNDE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 98.283,84	R\$ 98.283,84	0,89%	50,98%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	5.109,57	R\$ 18,26	R\$ 93.300,75	0,85%	51,83%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	6.189,90	R\$ 14,40	R\$ 89.134,56	0,81%	52,64%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	726,00	R\$ 117,36	R\$ 85.203,36	0,77%	53,41%	B
COMP-93048702	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composição	Serviço	M2	1.613,32	R\$ 50,28	R\$ 81.117,73	0,74%	54,15%	B
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.576,07	R\$ 51,05	R\$ 80.458,37	0,73%	54,88%	B
FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composição	Serviço	M2	341,25	R\$ 231,09	R\$ 78.859,46	0,72%	55,59%	B
COMP-95959624	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composição	Serviço	M3	102,12	R\$ 768,63	R\$ 78.492,50	0,71%	56,30%	B
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	89,08	R\$ 873,64	R\$ 77.823,85	0,71%	57,01%	B
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)	SEINFRA	Serviço	M3	5.217,24	R\$ 14,39	R\$ 75.078,08	0,68%	57,69%	B
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.024,00	R\$ 72,59	R\$ 74.332,16	0,67%	58,36%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	911,48	R\$ 81,09	R\$ 73.911,31	0,65%	59,03%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	14.051,10	R\$ 5,18	R\$ 72.784,70	0,65%	59,68%	B

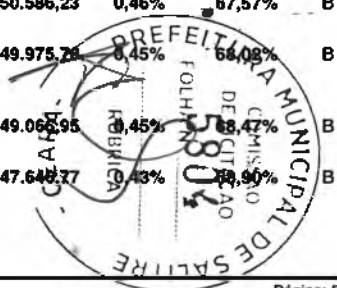


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 71.774,36	R\$ 71.774,36	0,65%	60,35%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	3.108,28	R\$ 20,88	R\$ 64.900,89	0,59%	60,93%	B
FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	1.582,00	R\$ 39,04	R\$ 61.761,28	0,56%	61,49%	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	6.625,30	R\$ 9,28	R\$ 61.482,78	0,56%	62,05%	B
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	724,81	R\$ 83,30	R\$ 60.376,67	0,55%	62,60%	B
COMP-41409923	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 59.581,70	R\$ 59.581,70	0,54%	63,14%	B
FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composição	Serviço	M2	3.509,76	R\$ 16,50	R\$ 57.911,04	0,53%	63,67%	B
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.607,27	R\$ 21,78	R\$ 56.786,34	0,52%	64,18%	B
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	2.307,90	R\$ 24,34	R\$ 56.174,29	0,51%	64,69%	B
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	197,42	R\$ 283,10	R\$ 55.889,60	0,51%	65,20%	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	4.393,46	R\$ 12,03	R\$ 52.853,32	0,48%	65,68%	B
COMP-35443586	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFORADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	Composição	Serviço	M2	632,70	R\$ 83,35	R\$ 52.735,54	0,48%	66,15%	B
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	105,12	R\$ 501,54	R\$ 52.721,88	0,48%	66,63%	B
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	514,05	R\$ 102,29	R\$ 52.582,17	0,48%	67,11%	B
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.719,69	R\$ 18,60	R\$ 50.586,23	0,46%	67,57%	B
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTEERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	273,60	R\$ 182,66	R\$ 49.975,78	0,45%	68,02%	B
COMP-15477849	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	Composição	Serviço	M2	254,88	R\$ 192,51	R\$ 49.065,95	0,45%	68,47%	B
FNDE 314	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	226,20	R\$ 210,64	R\$ 47.649,77	0,43%	68,90%	B



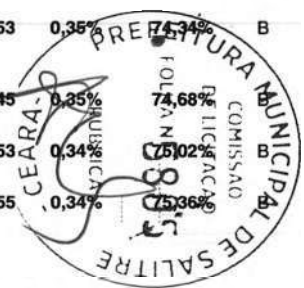
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	361,70	R\$ 130,81	R\$ 47.313,98	0,43%	69,33%	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	523,92	R\$ 89,74	R\$ 47.016,58	0,43%	69,75%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.530,54	R\$ 18,25	R\$ 46.182,36	0,42%	70,17%	B
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.923,14	R\$ 11,65	R\$ 45.704,58	0,41%	70,59%	B
FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	Composição	Serviço	M	237,12	R\$ 188,90	R\$ 44.791,97	0,41%	70,99%	B
COMP-79389292	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	Composição	Serviço	M2	318,23	R\$ 140,61	R\$ 44.746,32	0,41%	71,40%	B
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	42,50	R\$ 1.008,08	R\$ 42.843,40	0,39%	71,79%	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	616,00	R\$ 66,91	R\$ 41.216,56	0,37%	72,16%	B
COMP-76300369	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	44,80	R\$ 913,06	R\$ 40.905,09	0,37%	72,53%	B
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R\$ 98,16	R\$ 40.834,56	0,37%	72,90%	B
COMP-77029206	PORTELA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	Composição	Serviço	M2	82,37	R\$ 492,98	R\$ 40.606,76	0,37%	73,27%	B
COMP-68399232	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÇAMENTO	Composição	Serviço	M	274,30	R\$ 144,61	R\$ 39.886,52	0,36%	73,63%	B
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	704,24	R\$ 55,56	R\$ 39.127,57	0,35%	73,99%	B
FNDE 238	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	Composição	Serviço	M	269,50	R\$ 142,54	R\$ 38.414,53	0,35%	74,34%	B
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.376,87	R\$ 16,15	R\$ 38.386,45	0,35%	74,68%	B
FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	261,20	R\$ 143,44	R\$ 37.466,53	0,34%	75,02%	B
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	128,36	R\$ 291,31	R\$ 37.392,55	0,34%	75,36%	B

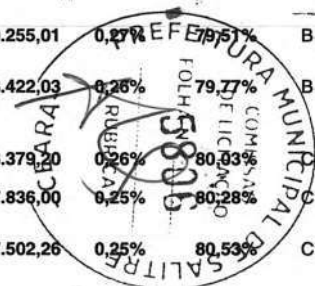




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			HDRA MES
			71,31%
			71,68%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-26321106	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composição	Serviço	M2	729,51	R\$ 51,06	R\$ 37.248,70	0,34%	75,70%	B
COMP-92443292	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M	606,92	R\$ 61,16	R\$ 37.119,23	0,34%	76,04%	B
COMP-87600726	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	Composição	Serviço	M	252,00	R\$ 142,54	R\$ 35.920,08	0,33%	76,36%	B
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	SINAPI	Serviço	M2	538,30	R\$ 63,11	R\$ 33.972,11	0,31%	76,67%	B
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	496,01	R\$ 68,31	R\$ 33.882,44	0,31%	76,98%	B
COMP-46130652	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	36,40	R\$ 913,06	R\$ 33.235,38	0,30%	77,28%	B
COMP-33926293	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composição	Serviço	MES	14,00	R\$ 2.343,75	R\$ 32.812,50	0,30%	77,58%	B
COMP-63673098	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	Composição	Serviço	M	320,83	R\$ 101,76	R\$ 32.647,66	0,30%	77,87%	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.893,90	R\$ 11,15	R\$ 32.266,98	0,29%	78,17%	B
COMP-17935059	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	Composição	Serviço	M2	34,68	R\$ 872,79	R\$ 30.268,36	0,27%	78,44%	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	595,17	R\$ 50,23	R\$ 29.895,39	0,27%	78,71%	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.717,06	R\$ 17,34	R\$ 29.773,82	0,27%	78,98%	B
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R\$ 70,50	R\$ 29.328,00	0,27%	79,25%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.427,77	R\$ 20,49	R\$ 29.255,01	0,27%	79,51%	B
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 2.186,31	R\$ 28.422,03	0,26%	79,77%	B
FNDE76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	Composição	Serviço	UN	8,00	R\$ 3.547,40	R\$ 28.379,20	0,26%	80,03%	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.479,50	R\$ 8,00	R\$ 27.836,00	0,25%	80,28%	B
FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	Composição	Serviço	UN	177,00	R\$ 155,38	R\$ 27.502,26	0,25%	80,53%	C

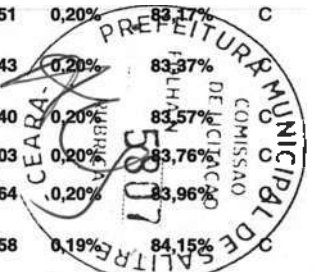




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-27500759	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	Composição	Serviço	M2	1.679,29	R\$ 15,66	R\$ 26.297,66	0,24%	80,77%	C
COMP-11110147	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composição	Serviço	MES	14,00	R\$ 1.875,00	R\$ 26.250,00	0,24%	81,01%	C
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	345,56	R\$ 73,95	R\$ 25.554,16	0,23%	81,24%	C
FNDE 310	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	271,00	R\$ 93,09	R\$ 25.227,39	0,23%	81,47%	C
COMP-98109036	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	18,00	R\$ 1.391,63	R\$ 25.049,34	0,23%	81,69%	C
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	477,16	R\$ 51,69	R\$ 24.664,40	0,22%	81,92%	C
COMP-41556057	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composição	Serviço	M2	47,88	R\$ 492,98	R\$ 23.603,98	0,21%	82,13%	C
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	300,34	R\$ 77,91	R\$ 23.399,49	0,21%	82,35%	C
FNDE 176	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	Composição	Serviço	M2	3.748,63	R\$ 6,19	R\$ 23.204,02	0,21%	82,56%	C
COMP-07725830	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composição	Serviço	M2	39,74	R\$ 568,44	R\$ 22.589,81	0,20%	82,76%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.609,33	R\$ 14,00	R\$ 22.530,62	0,20%	82,96%	C
COMP-48587970	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	29,16	R\$ 767,61	R\$ 22.383,51	0,20%	83,17%	C
COMP-95366405	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M	361,06	R\$ 61,16	R\$ 22.082,43	0,20%	83,37%	C
FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	Composição	Serviço	M	63,50	R\$ 345,03	R\$ 21.909,40	0,20%	83,57%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	941,51	R\$ 23,20	R\$ 21.843,03	0,20%	83,76%	C
COMP-54265940	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	Composição	Serviço	M	705,52	R\$ 30,55	R\$ 21.553,64	0,20%	83,96%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	604,40	R\$ 35,36	R\$ 21.371,58	0,19%	84,15%	C



LINA & PEREIRA
CONSTRUTORES
LTD.A: 154727100001-91

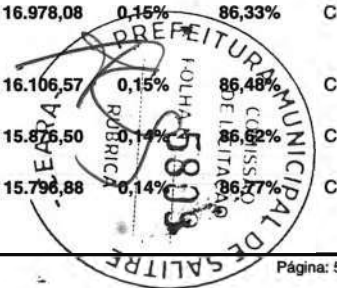
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-67859058	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composição	Serviço	MES	14,00	R\$ 1.464,84	R\$ 20.507,76	0,19%	84,34%	C
FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	20,30	R\$ 985,30	R\$ 20.001,59	0,18%	84,52%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.166,98	R\$ 16,58	R\$ 19.348,53	0,18%	84,70%	C
COMP-40788793	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	19,32	R\$ 985,30	R\$ 19.036,00	0,17%	84,87%	C
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 678,85	R\$ 19.007,80	0,17%	85,04%	C
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	211,20	R\$ 89,96	R\$ 18.999,55	0,17%	85,21%	C
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 9.321,44	R\$ 18.642,88	0,17%	85,38%	C
COMP-47489139	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	13,00	R\$ 1.391,63	R\$ 18.091,19	0,16%	85,55%	C
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	262,56	R\$ 67,98	R\$ 17.848,83	0,16%	85,71%	C
COMP-50741082	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	Composição	Serviço	M	287,26	R\$ 61,16	R\$ 17.568,82	0,16%	85,87%	C
COMP-47436410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Composição	Serviço	M2	2.778,01	R\$ 6,19	R\$ 17.195,88	0,16%	86,02%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	235,90	R\$ 72,84	R\$ 17.182,96	0,16%	86,18%	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.948,39	R\$ 4,30	R\$ 16.978,08	0,15%	86,33%	C
COMP-05157051	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	Composição	Serviço	M	158,28	R\$ 101,76	R\$ 16.106,57	0,15%	86,48%	C
COMP-61515335	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composição	Serviço	M2	12,55	R\$ 1.265,06	R\$ 15.876,50	0,14%	86,62%	C
COMP-72191256	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composição	Serviço	M2	22,00	R\$ 718,04	R\$ 15.796,88	0,14%	86,77%	C



VALOR LETRADO DE: R\$ 20.507,76
AFRÁVIO NETO: 239144831

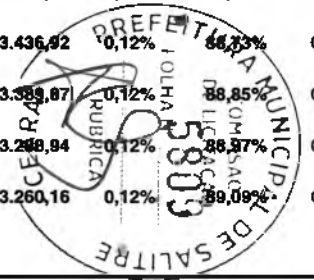
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	349,10	R\$ 44,73	R\$ 15.615,24	0,14%	86,91%	C
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	79,60	R\$ 192,76	R\$ 15.343,70	0,14%	87,05%	C
COMP-62719990	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 150* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Composição	Serviço	UN	82,00	R\$ 182,54	R\$ 14.968,28	0,14%	87,18%	C
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	51,50	R\$ 290,48	R\$ 14.959,72	0,14%	87,32%	C
COMP-65282501	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	16,20	R\$ 913,06	R\$ 14.791,57	0,13%	87,45%	C
COMP-74866728	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M	238,76	R\$ 61,16	R\$ 14.602,56	0,13%	87,59%	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	282,00	R\$ 51,20	R\$ 14.438,40	0,13%	87,72%	C
COMP-81323087	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	Composição	Serviço	M2	15,54	R\$ 913,06	R\$ 14.188,95	0,13%	87,85%	C
COMP-03260766	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composição	Serviço	M2	280,02	R\$ 50,28	R\$ 14.079,41	0,13%	87,97%	C
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14.031,43	R\$ 14.031,43	0,13%	88,10%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	393,60	R\$ 35,58	R\$ 14.004,29	0,13%	88,23%	C
FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.311,90	R\$ 13.871,40	0,13%	88,35%	C
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.042,64	R\$ 13,29	R\$ 13.856,69	0,13%	88,48%	C
COMP-94463239	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	22,00	R\$ 622,38	R\$ 13.692,36	0,12%	88,60%	C
COMP-81046970	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	Composição	Serviço	M2	155,43	R\$ 86,45	R\$ 13.436,92	0,12%	88,73%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	417,00	R\$ 32,11	R\$ 13.389,07	0,12%	88,85%	C
COMP-61432779	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.216,49	R\$ 13.268,94	0,12%	88,97%	C
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	816,01	R\$ 16,25	R\$ 13.260,16	0,12%	89,09%	C



JOAO LEITE DE
APALAUJO
NETO:23914433

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE
LÓCAL:	SÍTIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
COMP-81056490	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	Composição	Serviço	M2	514,05	R\$ 25,74	R\$ 13.231,65	0,12%	89,21%	C
FNDE 95	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	127,70	R\$ 103,19	R\$ 13.177,36	0,12%	89,33%	C
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	192,74	R\$ 67,01	R\$ 12.915,51	0,12%	89,45%	C
COMP-76813448	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composição	Serviço	M	279,08	R\$ 45,44	R\$ 12.681,40	0,12%	89,56%	C
COMP-83516101	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.096,55	R\$ 12.579,30	0,11%	89,67%	C
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 794,83	R\$ 11.922,45	0,11%	89,78%	C
COMP-51638937	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição	Serviço	M2	15,84	R\$ 740,89	R\$ 11.735,70	0,11%	89,89%	C
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	KG	615,68	R\$ 18,96	R\$ 11.673,29	0,11%	89,99%	C
COMP-82444628	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composição	Serviço	M2	705,65	R\$ 16,50	R\$ 11.643,22	0,11%	90,10%	C
FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	194,20	R\$ 59,74	R\$ 11.601,51	0,11%	90,21%	C
COMP-88838659	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	Composição	Serviço	M	113,12	R\$ 101,76	R\$ 11.511,09	0,10%	90,31%	C
COMP-23717659	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	Composição	Serviço	M	1.311,56	R\$ 8,71	R\$ 11.423,69	0,10%	90,41%	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	573,60	R\$ 19,88	R\$ 11.403,17	0,10%	90,52%	C
COMP-98767862	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composição	Serviço	M2	141,12	R\$ 80,65	R\$ 11.381,33	0,10%	90,62%	C
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	150,79	R\$ 74,25	R\$ 11.196,16	0,10%	90,72%	C
COMP-75222535	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	8,09	R\$ 1.370,35	R\$ 11.086,13	0,10%	90,82%	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	4.112,50	R\$ 2,68	R\$ 11.021,50	0,10%	90,92%	C
FNDE 242	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.499,70	R\$ 10.999,40	0,10%	91,02%	C

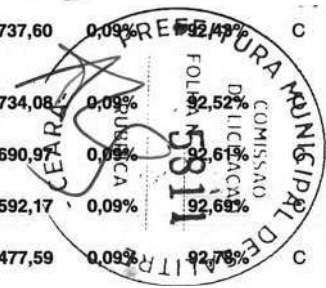


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	569,80	R\$ 19,11	R\$ 10.888,88	0,10%	91,12%	C
COMP-04151893	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	Composiçãoe	Serviço	M	81,64	R\$ 133,36	R\$ 10.887,51	0,10%	91,22%	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	822,01	R\$ 13,19	R\$ 10.842,31	0,10%	91,32%	C
COMP-93185000	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M	45,70	R\$ 235,69	R\$ 10.771,03	0,10%	91,42%	C
COMP-04794442	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composiçãoe	Serviço	M2	645,14	R\$ 16,50	R\$ 10.644,81	0,10%	91,51%	C
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.585,46	R\$ 10.585,46	0,10%	91,61%	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	265,50	R\$ 39,40	R\$ 10.460,70	0,09%	91,70%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	179,00	R\$ 57,33	R\$ 10.262,07	0,09%	91,80%	C
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	83,50	R\$ 121,91	R\$ 10.179,48	0,09%	91,89%	C
90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	20,50	R\$ 494,18	R\$ 10.130,69	0,09%	91,98%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_FE	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 372,54	R\$ 10.058,58	0,09%	92,07%	C
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	109,25	R\$ 91,96	R\$ 10.046,63	0,09%	92,16%	C
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.034,49	R\$ 10.034,49	0,09%	92,25%	C
COMP-97757804	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	Composiçãoe	Serviço	M2	20,72	R\$ 472,93	R\$ 9.799,11	0,09%	92,34%	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	179,00	R\$ 54,40	R\$ 9.737,60	0,09%	92,43%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	76,00	R\$ 128,08	R\$ 9.734,08	0,09%	92,52%	C
COMP-28539778	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composiçãoe	Serviço	M2	192,74	R\$ 50,28	R\$ 9.690,97	0,09%	92,61%	C
88488	PIINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	514,05	R\$ 18,66	R\$ 9.592,17	0,09%	92,69%	C
FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composiçãoe	Serviço	CJ	1,00	R\$ 9.477,59	R\$ 9.477,59	0,09%	92,78%	C

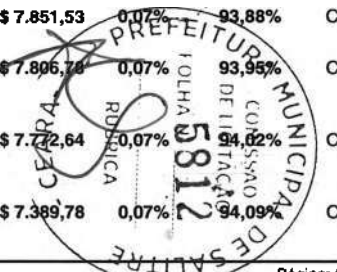




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,60%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição Proposta</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composição Proposta	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composição Proposta	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	181,10	R\$ 52,14	R\$ 9.442,55	0,09%	92,87%	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.948,39	R\$ 2,39	R\$ 9.436,65	0,09%	92,95%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	238,00	R\$ 39,39	R\$ 9.374,82	0,09%	93,04%	C
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	157,83	R\$ 58,78	R\$ 9.277,25	0,08%	93,12%	C
COMP-31224952	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	19,43	R\$ 472,93	R\$ 9.189,03	0,08%	93,20%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.576,07	R\$ 5,60	R\$ 8.825,99	0,08%	93,28%	C
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	101,79	R\$ 85,56	R\$ 8.709,15	0,08%	93,36%	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	55,00	R\$ 156,15	R\$ 8.588,25	0,08%	93,44%	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	86,00	R\$ 98,29	R\$ 8.452,94	0,08%	93,52%	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 375,90	R\$ 8.269,80	0,08%	93,59%	C
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Composição	Serviço	UN	136,00	R\$ 59,71	R\$ 8.120,56	0,07%	93,67%	C
COMP-30542291	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	Composição	Serviço	M	78,80	R\$ 101,76	R\$ 8.018,69	0,07%	93,74%	C
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	68,40	R\$ 116,26	R\$ 7.952,18	0,07%	93,81%	C
COMP-88169954	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composição	Serviço	M3	39,24	R\$ 200,09	R\$ 7.851,53	0,07%	93,88%	C
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 289,14	R\$ 7.806,78	0,07%	93,95%	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 161,93	R\$ 7.772,64	0,07%	94,02%	C
FNDE 189	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composição	Serviço	M2	31,81	R\$ 232,31	R\$ 7.389,78	0,07%	94,09%	C

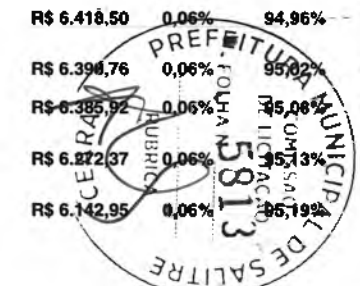




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	375,00	R\$ 19,48	R\$ 7.305,00	0,07%	94,16%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	604,00	R\$ 12,00	R\$ 7.248,00	0,07%	94,22%	C
FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	Composição	Serviço	UN	52,00	R\$ 138,98	R\$ 7.226,96	0,07%	94,29%	C
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	170,48	R\$ 41,75	R\$ 7.117,54	0,06%	94,35%	C
COMP-96212537	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição	Serviço	M2	9,45	R\$ 740,89	R\$ 7.001,41	0,06%	94,42%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,48	R\$ 556,33	R\$ 6.943,00	0,06%	94,48%	C
COMP-37891847	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição	Serviço	M2	7,70	R\$ 897,78	R\$ 6.912,91	0,06%	94,54%	C
COMP-55929517	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição	Serviço	M2	9,24	R\$ 740,89	R\$ 6.845,82	0,06%	94,60%	C
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	117,40	R\$ 57,15	R\$ 6.709,41	0,06%	94,67%	C
FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	Composição	Serviço	M	7,70	R\$ 865,51	R\$ 6.664,43	0,06%	94,73%	C
COMP-30685837	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	Composição	Serviço	M	64,60	R\$ 101,76	R\$ 6.573,70	0,06%	94,79%	C
FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	91,30	R\$ 71,06	R\$ 6.487,78	0,06%	94,84%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	222,10	R\$ 29,14	R\$ 6.471,99	0,06%	94,90%	C
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 256,74	R\$ 6.418,50	0,06%	94,96%	C
98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.199,38	R\$ 6.398,76	0,06%	95,02%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 532,16	R\$ 6.385,92	0,06%	95,08%	C
COMP-77833713	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composição	Serviço	M2	27,00	R\$ 232,31	R\$ 6.322,37	0,06%	95,13%	C
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	165,00	R\$ 37,23	R\$ 6.142,95	0,06%	95,19%	C

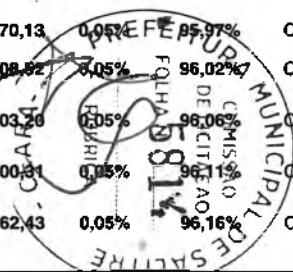




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 510,18	R\$ 6.122,16	0,06%	95,25%	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.019,46	R\$ 6.116,76	0,06%	95,30%	C
COMP-78381898	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composiçãoe	Serviço	M2	388,75	R\$ 15,66	R\$ 6.087,82	0,06%	95,36%	C
99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 601,54	R\$ 6.015,40	0,05%	95,41%	C
FNDE 237	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	Composiçãoe	Serviço	H	42,00	R\$ 142,54	R\$ 5.986,68	0,05%	95,46%	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	180,00	R\$ 32,81	R\$ 5.905,80	0,05%	95,52%	C
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	70,00	R\$ 83,74	R\$ 5.861,80	0,05%	95,57%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	165,10	R\$ 35,01	R\$ 5.780,15	0,05%	95,62%	C
FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	12,00	R\$ 477,14	R\$ 5.725,68	0,05%	95,68%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	6.800,00	R\$ 0,84	R\$ 5.712,00	0,05%	95,73%	C
COMP-62142943	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composiçãoe	Serviço	M2	6,00	R\$ 913,06	R\$ 5.478,36	0,05%	95,78%	C
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	434,00	R\$ 12,29	R\$ 5.333,86	0,05%	95,83%	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	623,80	R\$ 8,53	R\$ 5.321,01	0,05%	95,87%	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	57,00	R\$ 92,84	R\$ 5.291,88	0,05%	95,92%	C
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.270,13	R\$ 5.270,13	0,05%	95,97%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	118,00	R\$ 44,14	R\$ 5.208,82	0,05%	96,02%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.920,00	R\$ 2,71	R\$ 5.203,20	0,05%	96,06%	C
COMP-55775022	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composiçãoe	Serviço	M2	64,48	R\$ 80,65	R\$ 5.200,81	0,05%	96,11%	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	355,05	R\$ 14,54	R\$ 5.162,43	0,05%	96,16%	C

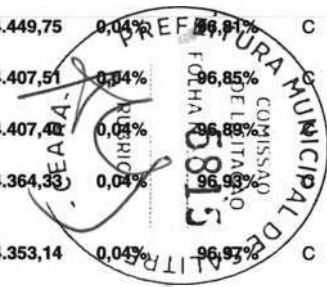




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																			
Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composição	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.115,60	R\$ 5.115,60	0,05%	96,20%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	276,30	R\$ 18,19	R\$ 5.025,90	0,05%	96,25%	C
COMP-08899496	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	5,46	R\$ 913,06	R\$ 4.985,31	0,05%	96,30%	C
COMP-09278983	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA	Composição	Serviço	M2	318,23	R\$ 15,66	R\$ 4.983,48	0,05%	96,34%	C
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	20,80	R\$ 239,59	R\$ 4.983,47	0,05%	96,39%	C
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	377,69	R\$ 13,15	R\$ 4.966,62	0,05%	96,43%	C
COMP-76829010	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	Composição	Serviço	UN	7,20	R\$ 687,28	R\$ 4.948,42	0,04%	96,48%	C
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	28,00	R\$ 176,29	R\$ 4.936,12	0,04%	96,52%	C
FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.815,71	R\$ 4.815,71	0,04%	96,56%	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	174,40	R\$ 27,48	R\$ 4.792,51	0,04%	96,61%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	276,34	R\$ 17,21	R\$ 4.755,81	0,04%	96,65%	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 325,48	R\$ 4.566,72	0,04%	96,69%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	274,41	R\$ 16,53	R\$ 4.536,00	0,04%	96,73%	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	140,80	R\$ 32,14	R\$ 4.525,31	0,04%	96,77%	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 261,75	R\$ 4.449,75	0,04%	96,81%	C
FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composição	Serviço	M2	281,45	R\$ 15,66	R\$ 4.407,51	0,04%	96,85%	C
COMP-94750082	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.203,70	R\$ 4.407,40	0,03%	96,88%	C
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	160,10	R\$ 27,26	R\$ 4.364,33	0,04%	96,93%	C
COMP-75704332	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	Composição	Serviço	M2	209,79	R\$ 20,75	R\$ 4.353,14	0,04%	96,97%	C



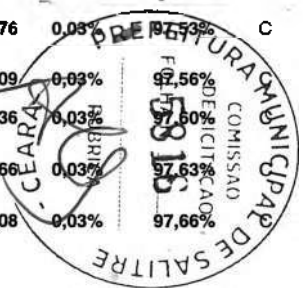
LOAO LETTE DE
 APRAUJO
 NETO:2339144833
 4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAFI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAFI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 205,85	R\$ 4.322,85	0,04%	97,01%	C
FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	Composiçãoe	Serviço	UN	25,00	R\$ 172,40	R\$ 4.310,00	0,04%	97,05%	C
FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	R\$ 718,29	R\$ 4.309,74	0,04%	97,09%	C
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 607,34	R\$ 4.251,38	0,04%	97,13%	C
FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	R\$ 528,63	R\$ 4.229,04	0,04%	97,17%	C
FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	Composiçãoe	Serviço	UN	27,00	R\$ 155,38	R\$ 4.195,26	0,04%	97,21%	C
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,01	R\$ 165,89	R\$ 4.148,91	0,04%	97,24%	C
COMP-49859510	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	Composiçãoe	Serviço	M2	4,20	R\$ 985,30	R\$ 4.138,26	0,04%	97,28%	C
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.045,36	R\$ 4.045,36	0,04%	97,32%	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	55,00	R\$ 71,94	R\$ 3.956,70	0,04%	97,35%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	Serviço	UN	109,00	R\$ 36,21	R\$ 3.946,89	0,04%	97,39%	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 979,80	R\$ 3.919,20	0,04%	97,43%	C
FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	Composiçãoe	Serviço	UN	25,00	R\$ 156,20	R\$ 3.905,00	0,04%	97,46%	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	221,27	R\$ 17,56	R\$ 3.885,50	0,04%	97,50%	C
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	36,00	R\$ 104,16	R\$ 3.749,76	0,05%	97,53%	C
FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	Composiçãoe	Serviço	UN	21,00	R\$ 176,29	R\$ 3.702,09	0,09%	97,56%	C
COMP-10893668	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	16,00	R\$ 230,71	R\$ 3.691,36	0,03%	97,60%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	83,80	R\$ 43,91	R\$ 3.679,66	0,03%	97,63%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	142,60	R\$ 25,80	R\$ 3.679,08	0,03%	97,66%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Participação</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Participação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Participação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

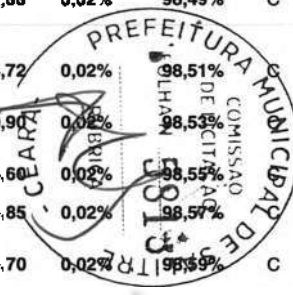
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
COMP-46888087	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.601,10	R\$ 3.601,10	0,03%	97,70%	C
FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	M	83,30	R\$ 43,20	R\$ 3.598,56	0,03%	97,73%	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.769,85	R\$ 3.539,70	0,03%	97,76%	C
COMP-50317658	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 585,23	R\$ 3.511,38	0,03%	97,79%	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	64,90	R\$ 52,19	R\$ 3.387,13	0,03%	97,82%	C
FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composição	Serviço	UN	32,00	R\$ 104,51	R\$ 3.344,32	0,03%	97,85%	C
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.661,75	R\$ 3.323,50	0,03%	97,88%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 116,33	R\$ 3.257,24	0,03%	97,91%	C
COMP-80678000	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composição	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.247,39	R\$ 3.247,39	0,03%	97,94%	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	160,00	R\$ 19,85	R\$ 3.176,00	0,03%	97,97%	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	150,70	R\$ 21,06	R\$ 3.173,74	0,03%	98,00%	C
COMP-44240125	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	3,36	R\$ 913,06	R\$ 3.067,88	0,03%	98,03%	C
COMP-01880137	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	6,30	R\$ 472,93	R\$ 2.979,46	0,03%	98,06%	C
COMP-83875090	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composição	Serviço	M2	5,99	R\$ 492,98	R\$ 2.952,95	0,03%	98,08%	C
COMP-04454227	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição	Serviço	M2	3,24	R\$ 897,78	R\$ 2.908,81	0,03%	98,11%	C
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	55,00	R\$ 52,34	R\$ 2.878,70	0,03%	98,13%	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 477,14	R\$ 2.862,84	0,03%	98,16%	C
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	43,00	R\$ 66,19	R\$ 2.846,17	0,03%	98,19%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
COMP-38874000	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição	Serviço	M2	3,78	R\$ 740,89	R\$ 2.800,56	0,03%	98,21%	C
COMP-06523538	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composição	Serviço	M2	5,74	R\$ 472,93	R\$ 2.714,62	0,02%	98,24%	C
COMP-60714146	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 667,14	R\$ 2.668,56	0,02%	98,26%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	116,00	R\$ 22,26	R\$ 2.582,16	0,02%	98,28%	C
COMP-37261378	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composição	Serviço	UN	13,32	R\$ 192,08	R\$ 2.558,51	0,02%	98,31%	C
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	62,00	R\$ 41,25	R\$ 2.557,50	0,02%	98,33%	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 423,98	R\$ 2.543,88	0,02%	98,35%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 86,75	R\$ 2.515,75	0,02%	98,38%	C
COMP-81433132	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	1,83	R\$ 1.370,35	R\$ 2.507,74	0,02%	98,40%	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 357,76	R\$ 2.504,32	0,02%	98,42%	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	607,04	R\$ 4,05	R\$ 2.458,51	0,02%	98,44%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	270,00	R\$ 9,01	R\$ 2.432,70	0,02%	98,47%	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	52,80	R\$ 44,88	R\$ 2.369,66	0,02%	98,49%	C
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,30	R\$ 713,55	R\$ 2.354,72	0,02%	98,51%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 89,65	R\$ 2.330,90	0,02%	98,53%	C
FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	Composição	Serviço	UN	37,00	R\$ 62,80	R\$ 2.323,60	0,02%	98,55%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	91,00	R\$ 24,35	R\$ 2.215,85	0,02%	98,57%	C
FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	26,00	R\$ 84,45	R\$ 2.195,70	0,02%	98,59%	C



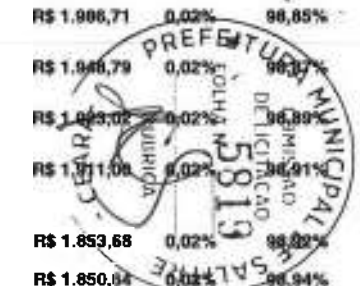
JOAO LEITE DE
 ARAUJO
 NETO 2339144833
 4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Contribuição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Contribuição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.177,71	R\$ 2.177,71	0,02%	98,61%	C
COMP-23848943	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	Composição	Serviço	M2	138,78	R\$ 15,66	R\$ 2.173,29	0,02%	98,63%	C
COMP-79371852	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composição	Serviço	M2	42,55	R\$ 50,28	R\$ 2.139,41	0,02%	98,65%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.056,14	R\$ 2.112,28	0,02%	98,67%	C
COMP-76559917	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	Composição	Serviço	M	20,60	R\$ 101,76	R\$ 2.096,26	0,02%	98,69%	C
COMP-96928213	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição	Serviço	M2	4,20	R\$ 492,98	R\$ 2.070,52	0,02%	98,71%	C
FNDE 316	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	110,00	R\$ 18,65	R\$ 2.051,50	0,02%	98,73%	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	129,00	R\$ 15,86	R\$ 2.045,94	0,02%	98,74%	C
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 107,65	R\$ 2.045,35	0,02%	98,76%	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 101,33	R\$ 2.026,60	0,02%	98,78%	C
COMP-75285929	PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composição	Serviço	M2	4,08	R\$ 492,98	R\$ 2.011,36	0,02%	98,80%	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 662,95	R\$ 1.988,85	0,02%	98,82%	C
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composição	Serviço	M2	8,56	R\$ 232,31	R\$ 1.988,57	0,02%	98,84%	C
COMP-21928939	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composição	Serviço	M2	4,03	R\$ 492,98	R\$ 1.986,71	0,02%	98,85%	C
COMP-56221379	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	Composição	Serviço	M2	103,22	R\$ 18,88	R\$ 1.948,79	0,02%	98,87%	C
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 961,51	R\$ 1.943,02	0,02%	98,89%	C
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	42,00	R\$ 45,50	R\$ 1.911,00	0,02%	98,91%	C
FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	Composição	Serviço	UN	8,00	R\$ 231,71	R\$ 1.853,68	0,02%	98,92%	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	44,00	R\$ 42,06	R\$ 1.850,84	0,02%	98,94%	C

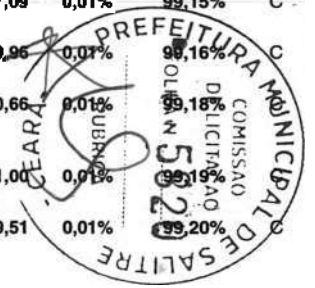




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,88%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composição	Serviço	UN	8,00	R\$ 229,94	R\$ 1.839,52	0,02%	98,96%	C
85547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 70,69	R\$ 1.837,94	0,02%	98,97%	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	45,50	R\$ 39,84	R\$ 1.812,72	0,02%	98,99%	C
COMP-46720077	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 880,95	R\$ 1.761,90	0,02%	99,01%	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	35,20	R\$ 48,46	R\$ 1.705,79	0,02%	99,02%	C
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 271,15	R\$ 1.626,90	0,01%	99,04%	C
COMP-07800929	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composição	Serviço	M2	3,30	R\$ 492,98	R\$ 1.626,83	0,01%	99,05%	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 180,33	R\$ 1.622,87	0,01%	99,07%	C
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.571,71	R\$ 1.571,71	0,01%	99,08%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	134,00	R\$ 11,70	R\$ 1.567,80	0,01%	99,09%	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 783,38	R\$ 1.566,76	0,01%	99,11%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 195,44	R\$ 1.563,52	0,01%	99,12%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 129,05	R\$ 1.548,60	0,01%	99,14%	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	24,60	R\$ 62,89	R\$ 1.547,09	0,01%	99,15%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	82,00	R\$ 18,78	R\$ 1.539,96	0,01%	99,16%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	42,00	R\$ 35,73	R\$ 1.500,66	0,01%	99,18%	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 53,25	R\$ 1.491,00	0,01%	99,19%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	10,87	R\$ 133,35	R\$ 1.449,51	0,01%	99,20%	C

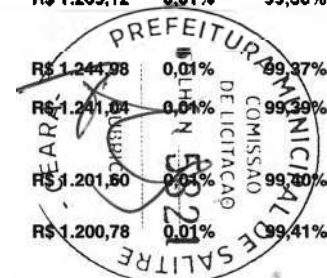




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>106 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 55,49	R\$ 1.442,74	0,01%	99,22%	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	70,00	R\$ 20,61	R\$ 1.442,70	0,01%	99,23%	C
COMP-56977062	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	Composição	Serviço	M2	10,42	R\$ 137,10	R\$ 1.428,58	0,01%	99,24%	C
FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	1,80	R\$ 767,81	R\$ 1.381,70	0,01%	99,26%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	94,00	R\$ 14,43	R\$ 1.356,42	0,01%	99,27%	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	43,00	R\$ 31,41	R\$ 1.350,63	0,01%	99,28%	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R\$ 16,68	R\$ 1.334,40	0,01%	99,29%	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 45,80	R\$ 1.328,20	0,01%	99,30%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 110,53	R\$ 1.326,36	0,01%	99,32%	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 87,24	R\$ 1.308,60	0,01%	99,33%	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 118,90	R\$ 1.307,90	0,01%	99,34%	C
COMP-88280478	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composição	Serviço	UN	13,00	R\$ 98,31	R\$ 1.278,03	0,01%	99,35%	C
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 158,64	R\$ 1.269,12	0,01%	99,36%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 56,59	R\$ 1.244,98	0,01%	99,37%	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 206,84	R\$ 1.241,04	0,01%	99,39%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 37,55	R\$ 1.201,60	0,01%	99,40%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 57,18	R\$ 1.200,78	0,01%	99,41%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>186 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>126,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 60,03	R\$ 1.140,57	0,01%	99,42%	C
FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 568,70	R\$ 1.137,40	0,01%	99,43%	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 567,84	R\$ 1.135,68	0,01%	99,44%	C
COMP-04907858	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composição	Serviço	UN	17,00	R\$ 65,78	R\$ 1.118,26	0,01%	99,45%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	310,00	R\$ 3,60	R\$ 1.116,00	0,01%	99,46%	C
FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composição	Serviço	UN	12,00	R\$ 90,89	R\$ 1.090,68	0,01%	99,47%	C
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,36	R\$ 116,16	R\$ 1.087,26	0,01%	99,48%	C
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 29,38	R\$ 1.087,06	0,01%	99,49%	C
COMP-59516768	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composição	Serviço	M2	3,19	R\$ 336,59	R\$ 1.073,72	0,01%	99,50%	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	67,00	R\$ 15,30	R\$ 1.025,10	0,01%	99,51%	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	67,00	R\$ 15,24	R\$ 1.021,08	0,01%	99,52%	C
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 112,69	R\$ 1.014,21	0,01%	99,53%	C
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 70,24	R\$ 983,36	0,01%	99,54%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	63,00	R\$ 15,33	R\$ 965,79	0,01%	99,54%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	62,21	R\$ 15,50	R\$ 964,26	0,01%	99,55%	C
COMP-38667482	SMART FILTRO	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 480,73	R\$ 961,46	0,01%	99,56%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R\$ 2,24	R\$ 931,84	0,01%	99,57%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSAO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	11,00	R\$ 80,18	R\$ 881,98	0,01%	99,58%	C
COMP-74500319	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composição	Serviço	M2	41,86	R\$ 20,75	R\$ 868,60	0,01%	99,59%	C
FNDE 45	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composição	Serviço	M	6,00	R\$ 136,03	R\$ 816,16	0,01%	99,59%	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,85	R\$ 117,20	R\$ 802,82	0,01%	99,60%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	65,00	R\$ 12,25	R\$ 796,25	0,01%	99,61%	C
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 16,11	R\$ 773,28	0,01%	99,61%	C
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 763,34	R\$ 763,34	0,01%	99,62%	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 75,71	R\$ 757,10	0,01%	99,63%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 12,49	R\$ 749,40	0,01%	99,64%	C
FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 371,05	R\$ 742,10	0,01%	99,64%	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 740,48	R\$ 740,48	0,01%	99,65%	C
COMP-93150013	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 182,23	R\$ 728,92	0,01%	99,66%	C
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composição	Serviço	UN	37,00	R\$ 19,66	R\$ 727,42	0,01%	99,66%	C
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	77,00	R\$ 9,34	R\$ 719,18	0,01%	99,67%	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 26,10	R\$ 704,70	0,01%	99,67%	C
COMP-56270819	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 230,71	R\$ 692,13	0,01%	99,68%	C
COMP-40043413	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 230,71	R\$ 692,13	0,01%	99,69%	C
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 49,21	R\$ 688,94	0,01%	99,69%	C

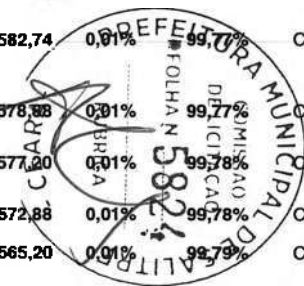




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>136 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SENFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	SP Obras	136 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SENFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%																			
SP Obras	136 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 65,76	R\$ 657,60	0,01%	99,70%	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	32,00	R\$ 20,09	R\$ 642,88	0,01%	99,71%	C
COMP-61890004	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	Composiçãoe	Serviço	M	53,28	R\$ 11,86	R\$ 631,90	0,01%	99,71%	C
COMP-16943457	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçãoe	Serviço	M2	2,73	R\$ 228,18	R\$ 622,93	0,01%	99,72%	C
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composiçãoe	Serviço	UN	14,00	R\$ 43,96	R\$ 615,44	0,01%	99,72%	C
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M	3,40	R\$ 180,26	R\$ 612,88	0,01%	99,73%	C
FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composiçãoe	Serviço	UN	12,00	R\$ 51,06	R\$ 612,72	0,01%	99,73%	C
COMP-00253685	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	Composiçãoe	Serviço	UN	14,00	R\$ 43,23	R\$ 605,22	0,01%	99,74%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 595,30	R\$ 595,30	0,01%	99,74%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R\$ 15,25	R\$ 594,75	0,01%	99,75%	C
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 29,43	R\$ 588,60	0,01%	99,76%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 36,61	R\$ 585,76	0,01%	99,76%	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 582,74	R\$ 582,74	0,01%	99,77%	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 36,18	R\$ 578,88	0,01%	99,77%	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 72,15	R\$ 577,20	0,01%	99,78%	C
FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 190,96	R\$ 572,88	0,01%	99,78%	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 31,40	R\$ 565,20	0,01%	99,79%	C

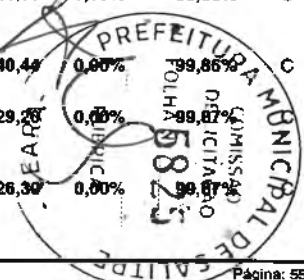




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 187,01	R\$ 561,03	0,01%	99,79%	C
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	54,00	R\$ 10,20	R\$ 550,80	0,00%	99,80%	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 14,70	R\$ 543,90	0,00%	99,80%	C
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	33,32	R\$ 15,98	R\$ 532,45	0,00%	99,81%	C
FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	R\$ 264,91	R\$ 529,82	0,00%	99,81%	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 24,21	R\$ 508,41	0,00%	99,82%	C
FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 508,38	R\$ 508,38	0,00%	99,82%	C
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 505,03	R\$ 505,03	0,00%	99,82%	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 96,53	R\$ 482,65	0,00%	99,83%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 19,00	R\$ 475,00	0,00%	99,83%	C
FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	R\$ 59,16	R\$ 473,28	0,00%	99,84%	C
FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 157,56	R\$ 472,68	0,00%	99,84%	C
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 234,09	R\$ 468,18	0,00%	99,85%	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 22,21	R\$ 466,41	0,00%	99,85%	C
FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	R\$ 230,45	R\$ 460,90	0,00%	99,85%	C
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 20,05	R\$ 441,10	0,00%	99,86%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 15,73	R\$ 440,44	0,00%	99,86%	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	58,00	R\$ 7,40	R\$ 429,28	0,00%	99,87%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 30,45	R\$ 426,30	0,00%	99,87%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101817	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 199,34	R\$ 398,68	0,00%	99,87%	C
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 21,85	R\$ 393,30	0,00%	99,88%	C
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 382,50	R\$ 382,50	0,00%	99,88%	C
COMP-50262439	PINTURA LÁTEX AGRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	Composiçãoe	Serviço	M2	24,37	R\$ 15,66	R\$ 381,63	0,00%	99,88%	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 63,25	R\$ 379,50	0,00%	99,89%	C
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 185,39	R\$ 370,78	0,00%	99,89%	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 25,43	R\$ 356,02	0,00%	99,89%	C
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 111,10	R\$ 333,30	0,00%	99,90%	C
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 333,26	R\$ 333,26	0,00%	99,90%	C
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 63,45	R\$ 317,25	0,00%	99,90%	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 23,83	R\$ 309,79	0,00%	99,91%	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 308,94	R\$ 308,94	0,00%	99,91%	C
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 308,35	R\$ 308,35	0,00%	99,91%	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 75,83	R\$ 303,32	0,00%	99,91%	C
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composiçãoe	Serviço	UN	18,00	R\$ 16,80	R\$ 302,40	0,00%	99,92%	C
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 48,71	R\$ 292,26	0,00%	99,92%	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 46,25	R\$ 277,50	0,00%	99,92%	C
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	5,04	R\$ 54,16	R\$ 272,97	0,00%	99,93%	C



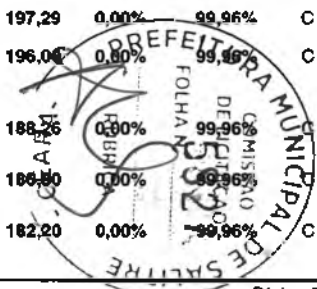


CONSTRUTORA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SITIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Públicas	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 89,70	R\$ 269,10	0,00%	99,93%	C
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 88,60	R\$ 265,80	0,00%	99,93%	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 257,55	R\$ 257,55	0,00%	99,93%	C
FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UN	0,48	R\$ 527,60	R\$ 253,25	0,00%	99,93%	C
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 59,69	R\$ 238,76	0,00%	99,94%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 16,85	R\$ 235,90	0,00%	99,94%	C
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 112,79	R\$ 225,58	0,00%	99,94%	C
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 55,88	R\$ 223,52	0,00%	99,94%	C
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 18,61	R\$ 223,32	0,00%	99,95%	C
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 17,03	R\$ 221,39	0,00%	99,95%	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 109,56	R\$ 219,12	0,00%	99,95%	C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 34,89	R\$ 209,34	0,00%	99,95%	C
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 14,63	R\$ 204,82	0,00%	99,95%	C
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 101,26	R\$ 202,52	0,00%	99,95%	C
FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 197,29	R\$ 197,29	0,00%	99,96%	C
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 24,50	R\$ 196,00	0,80%	99,96%	C
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 94,13	R\$ 188,26	0,80%	99,96%	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,68	R\$ 186,80	0,80%	99,96%	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 182,20	R\$ 182,20	0,00%	99,96%	C

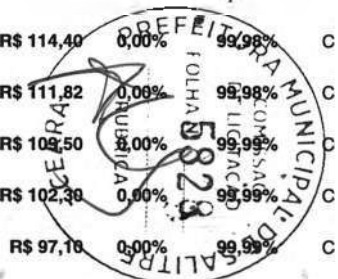




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Indigenas	PROPRIA
			HORA MES
			114,15% 71,31%
			115,02% 71,88%
			128,23% -
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 89,53	R\$ 179,06	0,00%	99,96%	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 25,08	R\$ 175,56	0,00%	99,97%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 171,65	R\$ 171,65	0,00%	99,97%	C
FNDE 306	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 163,59	R\$ 163,59	0,00%	99,97%	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 20,43	R\$ 163,44	0,00%	99,97%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 76,81	R\$ 153,62	0,00%	99,97%	C
COMP-90497212	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 72,14	R\$ 144,28	0,00%	99,97%	C
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 11,95	R\$ 143,40	0,00%	99,98%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,25	R\$ 109,28	R\$ 136,60	0,00%	99,98%	C
FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 33,59	R\$ 134,36	0,00%	99,98%	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 6,71	R\$ 134,20	0,00%	99,98%	C
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,29	R\$ 126,45	0,00%	99,98%	C
COMP-06734428	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 42,00	R\$ 126,00	0,00%	99,98%	C
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 39,39	R\$ 118,17	0,00%	99,98%	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 22,88	R\$ 114,40	0,00%	99,98%	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 55,91	R\$ 111,82	0,00%	99,98%	C
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 21,90	R\$ 109,50	0,00%	99,99%	C
COMP-78036239	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,05	R\$ 102,30	0,00%	99,99%	C
COMP-03186591	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 48,55	R\$ 97,10	0,00%	99,99%	C

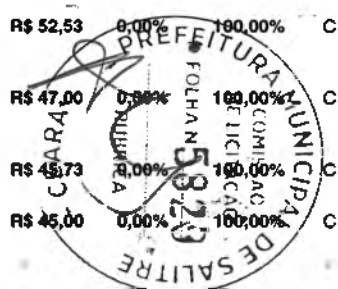




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 305	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 86,40	R\$ 86,40	0,00%	99,99%	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 13,76	R\$ 82,56	0,00%	99,99%	C
89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 16,19	R\$ 80,95	0,00%	99,99%	C
90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,84	R\$ 77,52	0,00%	99,99%	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,63	R\$ 77,26	0,00%	99,99%	C
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 15,31	R\$ 76,55	0,00%	99,99%	C
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 72,13	R\$ 72,13	0,00%	99,99%	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 13,95	R\$ 69,75	0,00%	99,99%	C
COMP-01873776	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 33,79	R\$ 67,58	0,00%	99,99%	C
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 33,74	R\$ 67,48	0,00%	99,99%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,85	R\$ 67,40	0,00%	99,99%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 65,25	0,00%	100,00%	C
FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 32,34	R\$ 64,68	0,00%	100,00%	C
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 17,51	R\$ 52,53	0,00%	100,00%	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,75	R\$ 47,00	0,00%	100,00%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 45,73	R\$ 45,73	0,00%	100,00%	C
89541	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 7,50	R\$ 45,00	0,00%	100,00%	C



JOÃO LESTE DE
APALUO
NETO.238144833

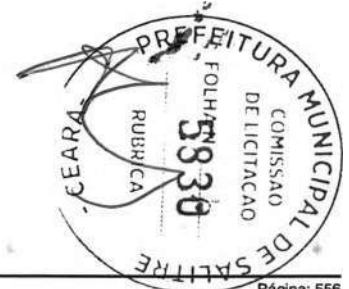


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 19,23	R\$ 38,46	0,00%	100,00%	C
FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 19,15	R\$ 38,30	0,00%	100,00%	C
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,74	R\$ 35,48	0,00%	100,00%	C
COMP-21453057	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,79	R\$ 33,79	0,00%	100,00%	C
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,73	R\$ 33,46	0,00%	100,00%	C
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 9,69	R\$ 29,07	0,00%	100,00%	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,13	R\$ 27,13	0,00%	100,00%	C
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,10	R\$ 16,21	R\$ 17,83	0,00%	100,00%	C
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 8,83	R\$ 17,66	0,00%	100,00%	C
COMP-76782700	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,68	R\$ 14,68	0,00%	100,00%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,10	R\$ 33,90	R\$ 3,39	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 11.024.976,18
 Outros R\$ 0,02
 Valor total do Orçamento R\$ 11.024.976,20



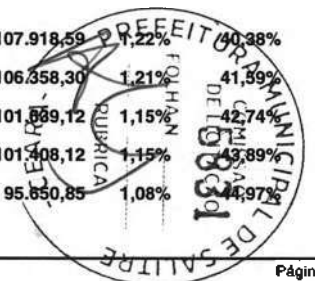
LINA A PEREIRA
CONSTRUTORA
LTD.A 154727100001/01



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SF Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SF Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SF Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	Material	M2	2.619,57	R\$ 179,43	R\$ 470.028,98	5,33%	4,26%	A
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	800,15	R\$ 518,69	R\$ 415.027,44	4,71%	10,04%	A
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	44.631,87	R\$ 8,67	R\$ 386.958,31	4,39%	14,42%	A
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	40.937,28	R\$ 7,63	R\$ 312.351,47	3,54%	17,96%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	75.839,34	R\$ 3,39	R\$ 257.095,36	2,92%	20,88%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16.689,31	R\$ 13,95	R\$ 232.815,87	2,64%	23,52%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10.530,52	R\$ 20,46	R\$ 215.454,44	2,44%	25,96%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9.220,35	R\$ 20,46	R\$ 188.648,28	2,14%	28,10%	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	379,58	R\$ 451,77	R\$ 171.481,70	1,94%	30,05%	A
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	Material	M2	1.282,51	R\$ 119,30	R\$ 153.003,44	1,73%	31,78%	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	7,09	R\$ 20.600,91	R\$ 146.039,23	1,66%	33,44%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	204.118,68	R\$ 0,69	R\$ 140.841,89	1,60%	35,03%	A
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	998,53	R\$ 127,81	R\$ 127.621,96	1,45%	36,48%	A
00000589	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	161,63	R\$ 745,79	R\$ 120.542,04	1,37%	37,85%	A
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	239,57	R\$ 482,38	R\$ 115.562,81	1,31%	39,16%	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	14.524,71	R\$ 7,43	R\$ 107.918,59	1,22%	40,38%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.198,35	R\$ 20,46	R\$ 106.358,30	1,21%	41,59%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	75.850,09	R\$ 1,34	R\$ 101.889,12	1,15%	42,74%	A
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	Material	KG	27.407,60	R\$ 3,70	R\$ 101.408,12	1,15%	43,89%	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	2.007,78	R\$ 47,64	R\$ 95.650,85	1,08%	44,97%	A



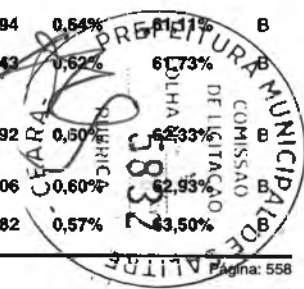
JOAO LEITE DE
ATAULU
NETO23914483



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	11.006,56	R\$ 8,58	R\$ 94.436,33	1,07%	46,04%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	14,26	R\$ 6.593,73	R\$ 93.997,84	1,07%	47,11%	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.108,49	R\$ 20,53	R\$ 84.347,23	0,96%	48,07%	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	75.839,34	R\$ 1,10	R\$ 83.423,27	0,95%	49,01%	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	9.176,43	R\$ 9,09	R\$ 83.413,71	0,95%	49,96%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	672,22	R\$ 123,64	R\$ 83.113,80	0,94%	50,90%	B
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7.580,48	R\$ 10,90	R\$ 82.627,25	0,94%	51,84%	B
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	31.929,94	R\$ 2,52	R\$ 80.463,46	0,91%	52,75%	B
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	266,16	R\$ 301,14	R\$ 80.152,15	0,91%	53,66%	B
INS-54756050	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	Composição	Material	UN	1,00	R\$ 78.627,07	R\$ 78.627,07	0,89%	54,55%	B
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	Material	M2	766,59	R\$ 93,49	R\$ 71.666,56	0,81%	55,36%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	8.727,22	R\$ 8,11	R\$ 70.777,74	0,80%	56,16%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.490,69	R\$ 20,01	R\$ 69.848,80	0,79%	56,96%	B
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5* CM	SINAPI	Material	M2	120,04	R\$ 581,43	R\$ 69.794,86	0,79%	57,75%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.010,36	R\$ 20,46	R\$ 61.591,96	0,70%	58,45%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	14,26	R\$ 4.225,92	R\$ 60.243,19	0,68%	59,13%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.920,78	R\$ 20,46	R\$ 59.759,10	0,68%	59,81%	B
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	Material	M3	3.234,43	R\$ 18,11	R\$ 58.575,48	0,66%	60,47%	B
00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.113,78	R\$ 18,07	R\$ 56.265,94	0,64%	61,11%	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	Material	KG	3.192,94	R\$ 17,09	R\$ 54.567,43	0,62%	61,73%	B
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	51,43	R\$ 1.030,10	R\$ 52.979,92	0,60%	62,33%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.488,47	R\$ 15,09	R\$ 52.641,06	0,60%	62,93%	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	14,06	R\$ 3.595,24	R\$ 50.553,82	0,57%	63,50%	B

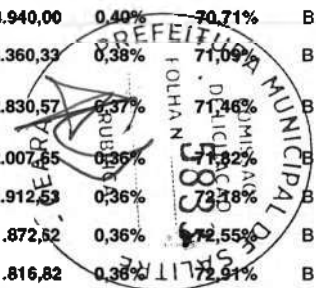




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	6.956,56	R\$ 6,85	R\$ 47.652,47	0,54%	64,04%	B
FNDEI05	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	Composiçãoe	Material	CJ	1,00	R\$ 47.466,68	R\$ 47.466,68	0,54%	64,58%	B
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	151,85	R\$ 310,63	R\$ 47.169,17	0,53%	65,11%	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	1.257,69	R\$ 35,00	R\$ 44.019,07	0,50%	65,61%	B
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	Material	KG	518,11	R\$ 82,65	R\$ 42.821,65	0,49%	66,10%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.102,37	R\$ 19,78	R\$ 41.584,97	0,47%	66,57%	B
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	1.076,25	R\$ 35,89	R\$ 38.626,67	0,44%	67,01%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.499,15	R\$ 15,09	R\$ 37.712,16	0,43%	67,43%	B
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	Material	M	277,70	R\$ 135,02	R\$ 37.495,59	0,43%	67,86%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	6.215,23	R\$ 5,99	R\$ 37.229,22	0,42%	68,28%	B
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	Material	M	17.471,14	R\$ 2,09	R\$ 36.514,68	0,41%	68,70%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	32.878,29	R\$ 1,11	R\$ 36.494,90	0,41%	69,11%	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	5.382,57	R\$ 6,66	R\$ 35.847,94	0,41%	69,52%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.405,79	R\$ 25,15	R\$ 35.355,50	0,40%	69,92%	B
00040873	RUFQ INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	1.568,70	R\$ 22,30	R\$ 34.982,01	0,40%	70,31%	B
00041084	SERVEENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	14,26	R\$ 2.450,96	R\$ 34.940,00	0,40%	70,71%	B
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	375,81	R\$ 88,77	R\$ 33.360,33	0,38%	71,09%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	262,12	R\$ 125,25	R\$ 32.830,57	0,37%	71,46%	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	648,85	R\$ 49,33	R\$ 32.007,65	0,36%	71,82%	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	794,04	R\$ 40,19	R\$ 31.912,63	0,36%	72,18%	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	287,17	R\$ 110,99	R\$ 31.872,62	0,36%	72,55%	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRA POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,02272629744	R\$ 1.400.000,00	R\$ 31.816,82	0,36%	72,91%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	15.323,40	R\$ 2,00	R\$ 30.646,80	0,35%	73,25%	B
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29.245,74	R\$ 29.245,74	0,33%	73,59%	B
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	44,62	R\$ 644,41	R\$ 28.756,80	0,33%	73,91%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.901,70	R\$ 15,09	R\$ 28.696,70	0,33%	74,24%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	135,29	R\$ 211,38	R\$ 28.597,75	0,32%	74,56%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.454,47	R\$ 19,50	R\$ 28.362,07	0,32%	74,88%	B
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	656,66	R\$ 42,69	R\$ 28.032,92	0,32%	75,20%	B
00004625	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	246,60	R\$ 113,66	R\$ 28.029,10	0,32%	75,52%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22.510,93	R\$ 1,24	R\$ 27.913,56	0,32%	75,83%	B
F.14.000.025 529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	SP Obras	Material	M	548,60	R\$ 50,67	R\$ 27.797,56	0,32%	76,15%	B
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	782,70	R\$ 33,84	R\$ 26.486,52	0,30%	76,45%	B
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	14,00	R\$ 1.875,00	R\$ 26.250,00	0,30%	76,75%	B
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	56.454,83	R\$ 0,46	R\$ 25.969,22	0,28%	77,04%	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.201,93	R\$ 20,46	R\$ 24.591,43	0,28%	77,32%	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	6.467,61	R\$ 2,90	R\$ 24.556,07	0,28%	77,60%	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,009362331845 867	R\$ 2.510.525,30	R\$ 23.504,37	0,27%	77,87%	B
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	334,14	R\$ 68,33	R\$ 22.831,89	0,26%	78,13%	B
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	341,25	R\$ 65,86	R\$ 22.475,52	0,26%	78,39%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	803,02	R\$ 27,91	R\$ 22.412,29	0,25%	78,63%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16.755,91	R\$ 1,33	R\$ 22.285,37	0,25%	78,89%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5.833,88	R\$ 3,81	R\$ 22.227,08	0,25%	79,14%	B



LINA PEREIRA
 CONSTRUTORA
 LTDA - 15472710000191



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Corpos/Obra Própria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Corpos/Obra Própria		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Corpos/Obra Própria		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01559628	R\$ 1.397.064,67	R\$ 21.789,01	0,25%	79,39%	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	14,00	R\$ 1.500,00	R\$ 21.000,00	0,24%	79,62%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14.487,63	R\$ 1,43	R\$ 20.717,31	0,23%	79,86%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.124,72	R\$ 18,06	R\$ 20.312,53	0,23%	80,09%	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	937,44	R\$ 20,46	R\$ 19.180,12	0,22%	80,31%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.038,55	R\$ 18,14	R\$ 18.839,25	0,21%	80,52%	C
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	507,02	R\$ 36,83	R\$ 18.673,62	0,21%	80,73%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22.510,93	R\$ 0,82	R\$ 18.458,96	0,21%	80,94%	C
00000882	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	3.598,28	R\$ 4,99	R\$ 17.955,39	0,20%	81,14%	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	598,04	R\$ 29,98	R\$ 17.929,28	0,20%	81,35%	C
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	LN	43,49	R\$ 408,93	R\$ 17.784,34	0,20%	81,55%	C
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	Material	M2	431,46	R\$ 41,14	R\$ 17.750,26	0,20%	81,75%	C
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	Material	UN	649,00	R\$ 27,09	R\$ 17.581,41	0,20%	81,95%	C
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	1.717,06	R\$ 10,19	R\$ 17.496,84	0,20%	82,15%	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.023,93	R\$ 8,56	R\$ 17.324,87	0,20%	82,35%	C
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	1.661,10	R\$ 10,21	R\$ 16.989,83	0,19%	82,54%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.870,82	R\$ 9,04	R\$ 16.912,24	0,19%	82,73%	C
00000032	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra 490	SP Obras	Material	UN	8,00	R\$ 2.095,52	R\$ 16.764,16	0,19%	82,92%	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.102,36	R\$ 15,09	R\$ 16.634,56	0,19%	83,11%	C



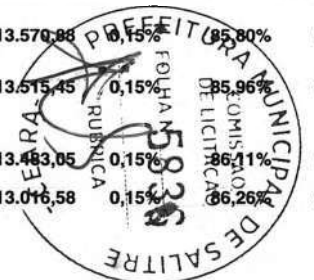
JOAO BEZERRA
 ANALISTA
 NETO2239144833



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição Propria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composição Propria		0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composição Propria		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	14,00	R\$ 1.171,87	R\$ 16.406,18	0,19%	83,29%	C
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	276,72	R\$ 58,28	R\$ 16.127,13	0,18%	83,48%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	63,00	R\$ 252,08	R\$ 15.881,04	0,18%	83,66%	C
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	Material	KG	1.664,00	R\$ 9,36	R\$ 15.575,04	0,18%	83,83%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.003,62	R\$ 15,09	R\$ 15.144,61	0,17%	84,01%	C
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	Material	KG	1.066,01	R\$ 14,19	R\$ 15.126,63	0,17%	84,18%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	4.326,41	R\$ 3,47	R\$ 15.012,64	0,17%	84,35%	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	635,74	R\$ 23,55	R\$ 14.971,57	0,17%	84,52%	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	417,68	R\$ 35,52	R\$ 14.835,89	0,17%	84,68%	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	681,69	R\$ 21,60	R\$ 14.724,57	0,17%	84,85%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	400,56	R\$ 36,48	R\$ 14.612,55	0,17%	85,02%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	690,96	R\$ 20,46	R\$ 14.137,07	0,16%	85,18%	C
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	Material	M	214,37	R\$ 65,84	R\$ 14.071,12	0,16%	85,34%	C
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	664,31	R\$ 20,95	R\$ 13.917,34	0,16%	85,50%	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	374,29	R\$ 36,38	R\$ 13.616,51	0,15%	85,65%	C
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,028666203536	R\$ 473.410,56	R\$ 13.570,88	0,15%	85,80%	C
P.04.000.062 040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	SP Obras	Material	M	226,20	R\$ 59,75	R\$ 13.515,45	0,15%	85,96%	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	659,00	R\$ 20,46	R\$ 13.483,05	0,15%	86,11%	C
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	21,23	R\$ 613,23	R\$ 13.016,58	0,15%	86,26%	C



UMA PEREIRA
CONSTRUTORES
LTD.A - 1647271000141



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LÓCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOÇO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		128,23%	-
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
P.04.000.062 172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	Material	M	271,90	R\$ 46,99	R\$ 12.776,58	0,14%	86,40%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	114,47	R\$ 110,41	R\$ 12.638,42	0,14%	86,55%	C
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.823,34	R\$ 6,89	R\$ 12.562,78	0,14%	86,69%	C
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	762,83	R\$ 16,20	R\$ 12.357,64	0,14%	86,83%	C
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	591,14	R\$ 20,72	R\$ 12.248,48	0,14%	86,97%	C
O.05.000.067 543	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m	SP Obras	Material	UN	41,79	R\$ 292,16	R\$ 12.209,80	0,14%	87,11%	C
00009940	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	244,23	R\$ 49,75	R\$ 12.150,31	0,14%	87,24%	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	593,09	R\$ 20,46	R\$ 12.134,70	0,14%	87,38%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	467,26	R\$ 25,65	R\$ 11.985,30	0,14%	87,52%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	476,49	R\$ 24,53	R\$ 11.688,33	0,13%	87,65%	C
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 955,57	R\$ 11.466,84	0,13%	87,78%	C
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.452,00	R\$ 7,78	R\$ 11.296,56	0,13%	87,91%	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	7.279,47	R\$ 1,53	R\$ 11.137,58	0,13%	88,03%	C
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	83,58	R\$ 131,59	R\$ 10.998,29	0,12%	88,16%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,023959863842 592	R\$ 456.097,53	R\$ 10.928,03	0,12%	88,28%	C
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	Material	UN	10,20	R\$ 1.060,21	R\$ 10.811,11	0,12%	88,40%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	534,78	R\$ 20,21	R\$ 10.807,02	0,12%	88,53%	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	22,00	R\$ 490,77	R\$ 10.796,94	0,12%	88,65%	C
FNDEI06	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L	Composição	Material	UN	6,00	R\$ 1.759,54	R\$ 10.567,24	0,12%	88,77%	C
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	54,08	R\$ 193,60	R\$ 10.468,32	0,12%	88,89%	C



JOAO BRITO DE
NEOZABER 44833

LINA A PEREIRA
CONSTRUTORES
LTD.A - 15/4/27/100001/01



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16.755,91	R\$ 0,61	R\$ 10.221,11	0,12%	89,00%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.116,92	R\$ 1,97	R\$ 10.080,33	0,11%	89,12%	C
E.10.000.027 518	Tela de aço galvanizado, fio 12BWG, malha 2' tipo alambrado	SP Obras	Material	M2	267,62	R\$ 37,12	R\$ 9.934,20	0,11%	89,23%	C
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 450,68	R\$ 9.914,96	0,11%	89,34%	C
H.03.000.031 296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	Material	M2	11,90	R\$ 805,48	R\$ 9.586,43	0,11%	89,45%	C
P.04.000.062 038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	Material	M	261,20	R\$ 36,51	R\$ 9.536,41	0,11%	89,56%	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACAPANUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	375,99	R\$ 25,11	R\$ 9.441,00	0,11%	89,67%	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	1.180,78	R\$ 7,63	R\$ 9.009,36	0,10%	89,77%	C
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	31,00	R\$ 289,58	R\$ 8.976,98	0,10%	89,87%	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	133,95	R\$ 66,95	R\$ 8.966,09	0,10%	89,97%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 639,23	R\$ 8.949,22	0,10%	90,07%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.116,92	R\$ 1,73	R\$ 8.852,27	0,10%	90,17%	C
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,014440138051 8	R\$ 601.465,48	R\$ 8.685,24	0,10%	90,27%	C
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	R\$ 4.243,03	R\$ 8.486,06	0,10%	90,37%	C
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	83,87	R\$ 100,81	R\$ 8.454,49	0,10%	90,47%	C
N.06.000.050 298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	Material	M2	1,00	R\$ 8.426,01	R\$ 8.426,01	0,10%	90,56%	C
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0123433632	R\$ 674.102,58	R\$ 8.320,69	0,09%	90,66%	C



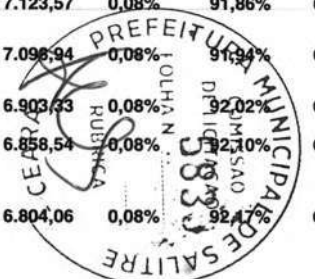
JOAO LEITE DE
ARAUJO
NETO:3339144833



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			128,23%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	287,95	R\$ 28,56	R\$ 8.223,86	0,09%	90,75%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	575,56	R\$ 13,84	R\$ 7.965,74	0,09%	90,84%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	7.788,23	R\$ 1,02	R\$ 7.944,00	0,09%	90,93%	C
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	146,86	R\$ 53,95	R\$ 7.922,83	0,09%	91,02%	C
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	Material	KG	213,35	R\$ 35,68	R\$ 7.612,48	0,09%	91,10%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	6.016,73	R\$ 1,26	R\$ 7.581,07	0,09%	91,19%	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	758,00	R\$ 9,94	R\$ 7.534,52	0,09%	91,28%	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	Material	M	92,51	R\$ 81,16	R\$ 7.508,11	0,09%	91,36%	C
00000183	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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	37,00	R\$ 201,63	R\$ 7.460,31	0,08%	91,45%	C
00038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	21,52	R\$ 344,48	R\$ 7.414,93	0,08%	91,53%	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 273,44	R\$ 7.382,88	0,08%	91,61%	C
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	87,68	R\$ 84,01	R\$ 7.365,58	0,08%	91,70%	C
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 557,69	R\$ 7.249,97	0,08%	91,78%	C
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE "35 X 15" CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	151,47	R\$ 47,03	R\$ 7.123,57	0,08%	91,86%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14.487,63	R\$ 0,49	R\$ 7.098,94	0,08%	91,94%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	483,77	R\$ 14,27	R\$ 6.903,33	0,08%	92,02%	C
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 527,58	R\$ 6.858,54	0,08%	92,10%	C
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	713,21	R\$ 9,54	R\$ 6.804,06	0,08%	92,17%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Pré-fixas	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			128,23%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	Material	UN	49,00	R\$ 137,58	R\$ 6.741,42	0,08%	92,25%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	28,00	R\$ 236,16	R\$ 6.612,48	0,07%	92,33%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.345,99	R\$ 1,20	R\$ 6.415,19	0,07%	92,40%	C
10371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	Material	M	40,80	R\$ 156,23	R\$ 6.374,18	0,07%	92,47%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	263,70	R\$ 24,11	R\$ 6.357,88	0,07%	92,54%	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	Material	UN	4.630,56	R\$ 1,36	R\$ 6.297,57	0,07%	92,61%	C
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	179,00	R\$ 34,96	R\$ 6.257,84	0,07%	92,68%	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	4.575,57	R\$ 1,35	R\$ 6.177,02	0,07%	92,75%	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	501,31	R\$ 12,32	R\$ 6.176,19	0,07%	92,82%	C
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	Material	M2	507,32	R\$ 11,69	R\$ 5.930,57	0,07%	92,89%	C
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	Material	M	69,43	R\$ 85,22	R\$ 5.916,48	0,07%	92,96%	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	Material	KG	621,65	R\$ 9,51	R\$ 5.911,91	0,07%	93,03%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	28.133,46	R\$ 0,21	R\$ 5.908,03	0,07%	93,09%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	106,05	R\$ 55,20	R\$ 5.853,91	0,07%	93,16%	C
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	288,85	R\$ 20,23	R\$ 5.843,39	0,07%	93,23%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	294,82	R\$ 19,82	R\$ 5.843,32	0,07%	93,29%	C
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	76,00	R\$ 76,84	R\$ 5.839,84	0,07%	93,36%	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	2.538,69	R\$ 2,25	R\$ 5.712,05	0,06%	93,42%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	310,00	R\$ 18,24	R\$ 5.654,40	0,06%	93,49%	C
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	164,00	R\$ 34,27	R\$ 5.620,28	0,06%	93,55%	C

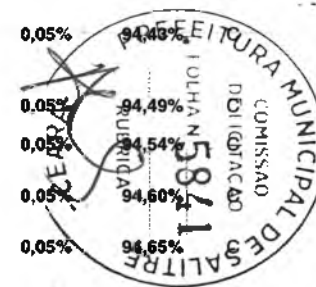




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,68%
			128,23%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	385,12	R\$ 14,48	R\$ 5.576,61	0,06%	93,61%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	217,94	R\$ 25,39	R\$ 5.533,40	0,06%	93,68%	C
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	136,00	R\$ 39,90	R\$ 5.426,40	0,06%	93,74%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.250,83	R\$ 0,86	R\$ 5.375,71	0,06%	93,80%	C
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	55,00	R\$ 96,41	R\$ 5.302,55	0,06%	93,86%	C
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	203,91	R\$ 25,98	R\$ 5.297,58	0,06%	93,92%	C
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	268,25	R\$ 19,55	R\$ 5.244,29	0,06%	93,98%	C
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 100,60	R\$ 5.231,20	0,06%	94,04%	C
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	Material	M2	10,08	R\$ 508,05	R\$ 5.121,14	0,06%	94,10%	C
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2.505,24	R\$ 5.010,48	0,06%	94,15%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.720,76	R\$ 1,06	R\$ 5.004,01	0,06%	94,21%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	903,73	R\$ 5,53	R\$ 4.997,61	0,06%	94,27%	C
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	112,53	R\$ 44,41	R\$ 4.997,35	0,06%	94,32%	C
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	421,06	R\$ 11,76	R\$ 4.951,70	0,06%	94,38%	C
P.04.000.062 170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	Material	M	261,20	R\$ 18,32	R\$ 4.785,18	0,05%	94,43%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	294,19	R\$ 16,25	R\$ 4.780,58	0,05%	94,49%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	12,48	R\$ 380,44	R\$ 4.747,89	0,05%	94,54%	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	678,60	R\$ 6,98	R\$ 4.736,61	0,05%	94,60%	C
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	2.286,28	R\$ 2,04	R\$ 4.664,01	0,05%	94,65%	C



LIMA & PEREIRA
CONSTRUTORES
LTD.A. 15472710000191



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 307,85	R\$ 4.617,75	0,05%	94,70%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	368,27	R\$ 12,51	R\$ 4.607,00	0,05%	94,75%	C
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 199,73	R\$ 4.593,79	0,05%	94,80%	C
00003061	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	37,00	R\$ 123,16	R\$ 4.556,92	0,05%	94,86%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.345,99	R\$ 0,85	R\$ 4.544,09	0,05%	94,91%	C
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	99,00	R\$ 44,03	R\$ 4.358,97	0,05%	94,96%	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	473,32	R\$ 9,09	R\$ 4.302,49	0,05%	95,01%	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 239,00	R\$ 4.302,00	0,05%	95,06%	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	811,00	R\$ 5,30	R\$ 4.298,30	0,05%	95,10%	C
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	751,01	R\$ 5,54	R\$ 4.160,62	0,05%	95,15%	C
00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 161,85	R\$ 4.046,25	0,05%	95,20%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	439,89	R\$ 9,03	R\$ 3.972,24	0,05%	95,24%	C
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	506,54	R\$ 7,80	R\$ 3.951,02	0,04%	95,29%	C
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	163,20	R\$ 23,96	R\$ 3.910,31	0,04%	95,33%	C
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.869,34	R\$ 3.869,34	0,04%	95,37%	C
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	190,16	R\$ 20,19	R\$ 3.839,25	0,04%	95,42%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	283,74	R\$ 13,16	R\$ 3.736,98	0,04%	95,46%	C
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	82,00	R\$ 45,28	R\$ 3.712,96	0,04%	95,50%	C
04.000.062 056	Eletoalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	SP Obras	Material	M	45,70	R\$ 79,79	R\$ 3.646,40	0,04%	95,54%	C



NETO 039914433
4

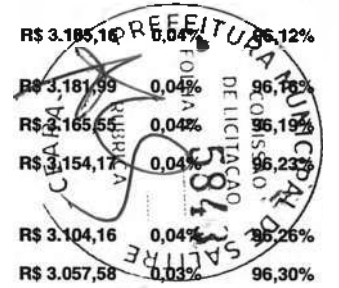
LINA & PEREIRA
 CO. CONSTRUCOES
 LTDA. 15/04/27/10000101



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		129,23%	-
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	289,92	R\$ 12,51	R\$ 3.626,92	0,04%	95,59%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	3.566,33	R\$ 1,01	R\$ 3.601,99	0,04%	95,63%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	99,68	R\$ 36,08	R\$ 3.596,34	0,04%	95,67%	C
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 250,24	R\$ 3.503,36	0,04%	95,71%	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	986,07	R\$ 3,50	R\$ 3.451,25	0,04%	95,75%	C
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	117,99	R\$ 29,03	R\$ 3.425,16	0,04%	95,78%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 154,57	R\$ 3.400,54	0,04%	95,82%	C
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.396,36	R\$ 3.396,36	0,04%	95,86%	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 283,02	R\$ 3.396,24	0,04%	95,90%	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	147,74	R\$ 22,57	R\$ 3.334,52	0,04%	95,94%	C
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	95,86	R\$ 34,61	R\$ 3.317,89	0,04%	95,98%	C
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	287,95	R\$ 11,47	R\$ 3.302,79	0,04%	96,01%	C
P.11.000.066 622	Conjunto motor-bomba (centrifuga), potência 0,5cv monoestágio, trifásica, Hman= 21 a 9 mca, Q= 2 a 8,3 m³/h; ref. nxdp2 da Mark Grundfos, Rudc ou equivalente	SP Obras	Equipamento	UN	2,00	R\$ 1.610,06	R\$ 3.220,12	0,04%	96,05%	C
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	Material	UN	111,00	R\$ 28,70	R\$ 3.185,70	0,04%	96,09%	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 265,43	R\$ 3.185,16	0,04%	96,12%	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	5.785,44	R\$ 0,55	R\$ 3.181,99	0,04%	96,16%	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	7,20	R\$ 439,66	R\$ 3.165,65	0,04%	96,19%	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	430,31	R\$ 7,33	R\$ 3.154,17	0,04%	96,23%	C
00020158	OLEHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 64,67	R\$ 3.104,16	0,04%	96,26%	C
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	546,00	R\$ 5,60	R\$ 3.057,58	0,03%	96,30%	C



JOANESITE DE
 AVALIADOR
 NETO 2020/11/01

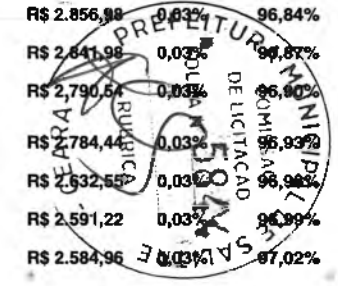
LINA & PEREIRA
CONSTRUTORES
L.TDA.: 1547271/0000191



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 145,43	R\$ 3.054,03	0,03%	96,33%	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	697,13	R\$ 4,38	R\$ 3.053,45	0,03%	96,37%	C
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 30,41	R\$ 3.041,00	0,03%	96,40%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	75.850,09	R\$ 0,04	R\$ 3.034,00	0,03%	96,44%	C
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.007,33	R\$ 3.007,33	0,03%	96,47%	C
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 175,51	R\$ 2.983,67	0,03%	96,51%	C
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	Material	KG	95,73	R\$ 31,12	R\$ 2.979,02	0,03%	96,54%	C
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, 17,32" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	28,50	R\$ 103,96	R\$ 2.962,86	0,03%	96,57%	C
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 227,86	R\$ 2.962,18	0,03%	96,61%	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	775,83	R\$ 3,81	R\$ 2.955,16	0,03%	96,64%	C
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 736,83	R\$ 2.947,32	0,03%	96,67%	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0292745549816767641	R\$ 99.828,17	R\$ 2.922,43	0,03%	96,71%	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	179,00	R\$ 16,28	R\$ 2.914,12	0,03%	96,74%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 207,69	R\$ 2.907,66	0,03%	96,77%	C
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	55,00	R\$ 52,14	R\$ 2.867,70	0,03%	96,81%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	82,50	R\$ 34,63	R\$ 2.856,98	0,03%	96,84%	C
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	Material	UN	2.471,29	R\$ 1,15	R\$ 2.841,98	0,03%	96,87%	C
INS-91329815	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	Composição	Material	UN	6,00	R\$ 465,09	R\$ 2.790,54	0,03%	96,90%	C
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	41,73	R\$ 66,73	R\$ 2.784,46	0,03%	96,93%	C
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	185,00	R\$ 14,23	R\$ 2.632,55	0,03%	96,96%	C
00080144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	57,00	R\$ 45,46	R\$ 2.591,22	0,03%	96,99%	C
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	Material	M2	8,39	R\$ 307,99	R\$ 2.584,96	0,03%	97,02%	C

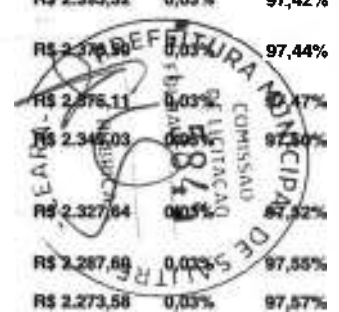




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 102,22	R\$ 2.555,50	0,03%	97,05%	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	68,10	R\$ 37,40	R\$ 2.546,92	0,03%	97,08%	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	94,74	R\$ 26,85	R\$ 2.543,77	0,03%	97,11%	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 93,96	R\$ 2.536,92	0,03%	97,14%	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	138,00	R\$ 18,34	R\$ 2.530,92	0,03%	97,17%	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 194,02	R\$ 2.522,26	0,03%	97,19%	C
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	287,95	R\$ 8,73	R\$ 2.513,81	0,03%	97,22%	C
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.226,02	R\$ 2.452,04	0,03%	97,25%	C
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.225,60	R\$ 2.451,20	0,03%	97,28%	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	106,24	R\$ 22,98	R\$ 2.441,33	0,03%	97,31%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	55,02	R\$ 44,33	R\$ 2.438,90	0,03%	97,33%	C
P.17.000.092 764	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 2.437,23	R\$ 2.437,23	0,03%	97,36%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	98,16	R\$ 24,41	R\$ 2.396,08	0,03%	97,39%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	825,97	R\$ 2,90	R\$ 2.385,32	0,03%	97,42%	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	416,20	R\$ 5,71	R\$ 2.378,98	0,03%	97,44%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	173,24	R\$ 13,71	R\$ 2.375,11	0,03%	97,47%	C
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.349,03	R\$ 2.349,03	0,03%	97,50%	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 387,94	R\$ 2.327,64	0,03%	97,52%	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 81,70	R\$ 2.287,69	0,03%	97,55%	C
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 133,74	R\$ 2.273,58	0,03%	97,57%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	278,59	R\$ 7,96	R\$ 2.217,57	0,03%	97,60%	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00204408	R\$ 1.079.918,00	R\$ 2.207,44	0,03%	97,62%	C
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	203,64	R\$ 10,61	R\$ 2.160,63	0,02%	97,65%	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	69,90	R\$ 30,89	R\$ 2.159,20	0,02%	97,67%	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	101,98	R\$ 21,10	R\$ 2.151,78	0,02%	97,70%	C
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 65,39	R\$ 2.092,48	0,02%	97,72%	C
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 347,74	R\$ 2.086,44	0,02%	97,75%	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 148,04	R\$ 2.072,56	0,02%	97,77%	C
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	207,79	R\$ 9,85	R\$ 2.046,75	0,02%	97,79%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	73,53	R\$ 26,48	R\$ 1.947,09	0,02%	97,81%	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	29,75	R\$ 65,34	R\$ 1.944,15	0,02%	97,84%	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 322,78	R\$ 1.936,68	0,02%	97,86%	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	118,00	R\$ 16,04	R\$ 1.892,72	0,02%	97,88%	C
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	221,60	R\$ 8,53	R\$ 1.890,25	0,02%	97,90%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	246,00	R\$ 7,65	R\$ 1.881,90	0,02%	97,92%	C
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 465,11	R\$ 1.860,44	0,02%	97,94%	C
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 262,73	R\$ 1.839,11	0,02%	97,96%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	1.392,34	R\$ 1,31	R\$ 1.823,96	0,02%	97,98%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	298,86	R\$ 5,97	R\$ 1.784,19	0,02%	98,01%	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	226,67	R\$ 7,59	R\$ 1.720,49	0,02%	98,02%	C
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	43,91	R\$ 38,75	R\$ 1.701,41	0,02%	98,04%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Proratas	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			116,02%
			71,66%
			128,23%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	53,59	R\$ 31,73	R\$ 1.700,47	0,02%	96,06%	C
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	86,76	R\$ 19,51	R\$ 1.692,65	0,02%	96,08%	C
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Material	M	35,70	R\$ 47,31	R\$ 1.688,97	0,02%	98,10%	C
19416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.641,82	R\$ 1.641,82	0,02%	98,12%	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 820,32	R\$ 1.640,64	0,02%	98,14%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	630,59	R\$ 2,59	R\$ 1.633,22	0,02%	98,16%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	12,64	R\$ 127,47	R\$ 1.610,90	0,02%	98,18%	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 114,72	R\$ 1.606,08	0,02%	98,19%	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	46,23	R\$ 34,62	R\$ 1.600,45	0,02%	98,21%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	23,40	R\$ 66,99	R\$ 1.567,40	0,02%	98,23%	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 58,59	R\$ 1.523,34	0,02%	98,25%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	250,79	R\$ 6,07	R\$ 1.522,29	0,02%	98,26%	C
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 506,88	R\$ 1.520,64	0,02%	98,28%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,57	R\$ 19,78	R\$ 1.514,65	0,02%	98,30%	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	411,90	R\$ 3,62	R\$ 1.491,09	0,02%	98,32%	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	26,62	R\$ 55,91	R\$ 1.488,55	0,02%	98,33%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.720,76	R\$ 0,31	R\$ 1.463,44	0,02%	98,35%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	4.403,89	R\$ 0,33	R\$ 1.453,28	0,02%	98,37%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	392,02	R\$ 3,69	R\$ 1.446,56	0,02%	98,38%	C
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 180,39	R\$ 1.443,12	0,02%	98,40%	C
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 90° KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 174,79	R\$ 1.398,32	0,02%	98,41%	C



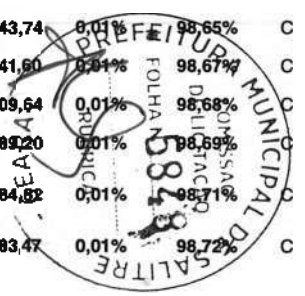
UMA PEREIRA
CONSTRUTORES
LTD.A: 15472710001/01



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Práticas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIÓ DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,93	R\$ 127,59	R\$ 1.395,16	0,02%	98,43%	C
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 81,90	R\$ 1.392,30	0,02%	98,45%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	541,00	R\$ 2,55	R\$ 1.379,55	0,02%	98,46%	C
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 169,96	R\$ 1.359,68	0,02%	98,48%	C
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 674,07	R\$ 1.348,14	0,02%	98,49%	C
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	55,00	R\$ 24,35	R\$ 1.339,25	0,02%	98,51%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	151,00	R\$ 8,74	R\$ 1.319,74	0,01%	98,52%	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,033365340204 1084664	R\$ 39.429,91	R\$ 1.315,59	0,01%	98,54%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	1.484,23	R\$ 0,88	R\$ 1.306,13	0,01%	98,55%	C
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.300,78	R\$ 1.300,78	0,01%	98,57%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 61,37	R\$ 1.288,77	0,01%	98,58%	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	6.411,96	R\$ 0,20	R\$ 1.282,39	0,01%	98,60%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	673,70	R\$ 1,89	R\$ 1.273,29	0,01%	98,61%	C
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.259,40	R\$ 1.259,40	0,01%	98,62%	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	29,00	R\$ 43,26	R\$ 1.254,54	0,01%	98,64%	C
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.243,74	R\$ 1.243,74	0,01%	98,65%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	115,39	R\$ 10,76	R\$ 1.241,60	0,01%	98,67%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	28,73	R\$ 42,11	R\$ 1.209,64	0,01%	98,68%	C
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	24,00	R\$ 49,55	R\$ 1.189,20	0,01%	98,69%	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	91,00	R\$ 13,02	R\$ 1.184,82	0,01%	98,71%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	35,31	R\$ 33,52	R\$ 1.183,47	0,01%	98,72%	C



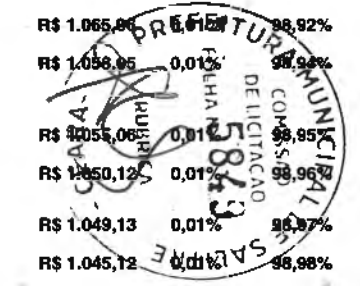
JOAO LENTE DE
 OLIVEIRA
 NET 02293 144436
 2024/12/12



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 45,46	R\$ 1.181,96	0,01%	98,73%	C
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	87,46	R\$ 13,38	R\$ 1.170,28	0,01%	98,75%	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	650,36	R\$ 1,79	R\$ 1.184,14	0,01%	98,76%	C
00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	8,59	R\$ 134,64	R\$ 1.155,89	0,01%	98,77%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	79,30	R\$ 14,40	R\$ 1.141,99	0,01%	98,79%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	10,17	R\$ 112,26	R\$ 1.141,55	0,01%	98,80%	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 126,69	R\$ 1.140,21	0,01%	98,81%	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	143,33	R\$ 7,92	R\$ 1.135,16	0,01%	98,83%	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000932223494	R\$ 1.215.000,00	R\$ 1.132,65	0,01%	98,84%	C
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	82,00	R\$ 13,73	R\$ 1.125,86	0,01%	98,85%	C
P.17.000.030 538	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 1.095,96	R\$ 1.095,96	0,01%	98,86%	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	22,52	R\$ 48,22	R\$ 1.086,16	0,01%	98,88%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	44,00	R\$ 24,60	R\$ 1.082,40	0,01%	98,89%	C
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	SINAPI	Material	M	62,17	R\$ 17,32	R\$ 1.076,82	0,01%	98,90%	C
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 178,92	R\$ 1.073,52	0,01%	98,91%	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 532,98	R\$ 1.065,84	0,01%	98,92%	C
P.10.000.042 525	Cabo óptico multimodo, 4 fibras uso interno/externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CFOT.MM50-EO COG da Metrocable ou equivalente	SP Obras	Material	M	112,20	R\$ 9,43	R\$ 1.058,05	0,01%	98,94%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	17,84	R\$ 59,13	R\$ 1.055,06	0,01%	98,95%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 87,51	R\$ 1.050,12	0,01%	98,96%	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	69,52	R\$ 15,09	R\$ 1.049,13	0,01%	98,97%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	368,00	R\$ 2,84	R\$ 1.045,12	0,01%	98,98%	C



LINA & PEREIRA
 CONSTRUÇÕES
 LTDA: 15472710000191
 CNPJ: 07.000.000/0001-91
 RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 111 - JARDIM SANTA LUCIA, 111 - SALGUEIRO, RECIFE - PE
 FONE: (51) 3333-1111 - FAX: (51) 3333-1111
 E-MAIL: lina@lina.com.br - www.lina.com.br



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI: 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 521,02	R\$ 1.042,04	0,01%	99,00%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,052860414877 3208	R\$ 19.525,42	R\$ 1.032,12	0,01%	99,01%	C
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 339,81	R\$ 1.019,43	0,01%	99,02%	C
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	11,00	R\$ 90,49	R\$ 995,39	0,01%	99,03%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	7,00	R\$ 140,23	R\$ 981,61	0,01%	99,04%	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	432,96	R\$ 2,22	R\$ 961,16	0,01%	99,05%	C
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	4.773,45	R\$ 0,20	R\$ 954,69	0,01%	99,06%	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 77,06	R\$ 924,72	0,01%	99,07%	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 45,73	R\$ 914,60	0,01%	99,08%	C
P.19.000.048 073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	Material	UN	26,00	R\$ 34,70	R\$ 902,20	0,01%	99,09%	C
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	Equipamento	UN	0,001262543897 7	R\$ 710.806,66	R\$ 897,42	0,01%	99,10%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	197,00	R\$ 4,52	R\$ 890,44	0,01%	99,11%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	225,59	R\$ 3,92	R\$ 884,31	0,01%	99,12%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	68,16	R\$ 12,94	R\$ 882,03	0,01%	99,13%	C
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 46,37	R\$ 881,03	0,01%	99,14%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 39,90	R\$ 877,86	0,01%	99,15%	C
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	34,26	R\$ 25,60	R\$ 877,04	0,01%	99,16%	C
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	95,73	R\$ 9,07	R\$ 869,24	0,01%	99,17%	C
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 66,52	R\$ 864,76	0,01%	99,18%	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 107,05	R\$ 856,40	0,01%	99,19%	C
001.000.047 538	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokil 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	SP Obras	Equipamento	UN	2,00	R\$ 426,52	R\$ 853,04	0,01%	99,20%	C



JOAO FERREIRA
 ENGENHEIRO
 NETO: 283914433
 4

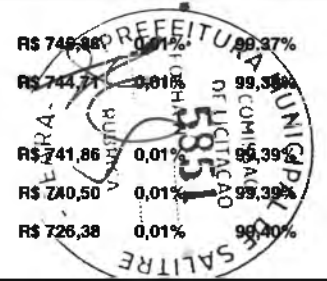
LINA & PEREIRA
CONSTRUTORES
LTD.A - 15472710000191



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Compostagem Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,16%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			128,23%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	25,95	R\$ 32,69	R\$ 848,32	0,01%	99,21%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,176677479944 547292	R\$ 4.800,00	R\$ 848,05	0,01%	99,22%	C
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	62,00	R\$ 13,49	R\$ 836,38	0,01%	99,23%	C
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 19,90	R\$ 835,80	0,01%	99,24%	C
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	36,57	R\$ 22,82	R\$ 834,59	0,01%	99,25%	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 416,66	R\$ 833,32	0,01%	99,26%	C
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,91	R\$ 20,26	R\$ 828,93	0,01%	99,27%	C
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 91,82	R\$ 826,38	0,01%	99,28%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	150,43	R\$ 5,46	R\$ 821,34	0,01%	99,29%	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	43,91	R\$ 18,57	R\$ 815,36	0,01%	99,30%	C
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	13,27	R\$ 60,33	R\$ 800,54	0,01%	99,31%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	650,36	R\$ 1,23	R\$ 799,94	0,01%	99,32%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	163,20	R\$ 4,75	R\$ 775,20	0,01%	99,33%	C
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	3,19	R\$ 242,53	R\$ 773,67	0,01%	99,33%	C
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 27,51	R\$ 770,28	0,01%	99,34%	C
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 765,66	R\$ 765,66	0,01%	99,35%	C
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,42	R\$ 534,18	R\$ 755,86	0,01%	99,36%	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	R\$ 25,72	R\$ 746,88	0,01%	99,37%	C
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	Equipamento	UN	0,001320436650 4	R\$ 563.990,17	R\$ 744,71	0,01%	99,38%	C
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	Composiçãoe	Material	UN	2,00	R\$ 370,93	R\$ 741,86	0,01%	99,39%	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	191,84	R\$ 3,86	R\$ 740,50	0,01%	99,39%	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000MM (L X C)	SINAPI	Material	M	77,60	R\$ 9,36	R\$ 726,38	0,01%	99,40%	C



JORNAL DE
 ARVALO
 NETO 0238144833
 4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		128,23%	-
		0,00%	0,00%

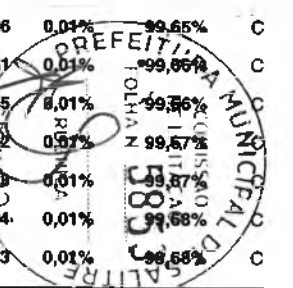
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	16,67	R\$ 43,44	R\$ 724,03	0,01%	99,41%	C
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3° KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	30,00	R\$ 22,91	R\$ 687,30	0,01%	99,42%	C
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 75,86	R\$ 682,74	0,01%	99,43%	C
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	Material	KG	12,09	R\$ 56,39	R\$ 681,91	0,01%	99,43%	C
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 668,93	R\$ 668,93	0,01%	99,44%	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	5.986,40	R\$ 0,11	R\$ 658,50	0,01%	99,45%	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	184,28	R\$ 3,47	R\$ 639,43	0,01%	99,46%	C
F.04.000.090 497	Chapa em policarbonato alveolar de 6mm	SP Obras	Material	M2	10,94	R\$ 58,13	R\$ 636,00	0,01%	99,46%	C
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSÇA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 57,12	R\$ 628,32	0,01%	99,47%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,70	R\$ 37,47	R\$ 625,73	0,01%	99,48%	C
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,078613109449 6	R\$ 7.668,83	R\$ 602,87	0,01%	99,48%	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	146,00	R\$ 4,07	R\$ 594,22	0,01%	99,49%	C
O.11.000.068 511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 589,82	R\$ 589,82	0,01%	99,50%	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000571149715 2	R\$ 997.825,41	R\$ 569,91	0,01%	99,50%	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	48,00	R\$ 11,84	R\$ 568,30	0,01%	99,51%	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 47,33	R\$ 567,96	0,01%	99,52%	C
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	42,24	R\$ 13,42	R\$ 566,90	0,01%	99,52%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	77,16	R\$ 7,31	R\$ 564,04	0,01%	99,53%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	25,00	R\$ 22,55	R\$ 563,75	0,01%	99,54%	C
19.000.044 305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	SP Obras	Material	UN	2,00	R\$ 281,43	R\$ 562,86	0,01%	99,54%	C
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 46,82	R\$ 561,84	0,01%	99,55%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

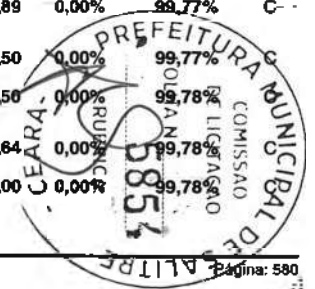
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 183,10	R\$ 549,30	0,01%	99,55%	C
P.04.000.042 174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	Material	M	6,00	R\$ 91,12	R\$ 546,72	0,01%	99,56%	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 20,15	R\$ 544,05	0,01%	99,57%	C
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	11,23	R\$ 48,19	R\$ 541,27	0,01%	99,57%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	368,00	R\$ 1,47	R\$ 540,96	0,01%	99,58%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	56,55	R\$ 9,51	R\$ 537,77	0,01%	99,59%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 6,71	R\$ 536,80	0,01%	99,59%	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 52,86	R\$ 528,60	0,01%	99,60%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	28,00	R\$ 18,73	R\$ 524,44	0,01%	99,60%	C
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 37,29	R\$ 522,06	0,01%	99,61%	C
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 32,54	R\$ 520,64	0,01%	99,62%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	4,08	R\$ 125,86	R\$ 513,41	0,01%	99,62%	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	385,45	R\$ 1,32	R\$ 508,80	0,01%	99,63%	C
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	138,21	R\$ 3,66	R\$ 505,85	0,01%	99,63%	C
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 40 MM2	SINAPI	Material	UN	37,00	R\$ 13,66	R\$ 505,42	0,01%	99,64%	C
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 62,04	R\$ 496,32	0,01%	99,64%	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	157,14	R\$ 3,13	R\$ 491,86	0,01%	99,65%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 23,11	R\$ 485,31	0,01%	99,66%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	478,45	R\$ 1,00	R\$ 478,45	0,01%	99,66%	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	218,00	R\$ 2,19	R\$ 477,42	0,01%	99,67%	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	11,25	R\$ 41,89	R\$ 471,10	0,01%	99,67%	C
00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	3,42	R\$ 136,96	R\$ 468,04	0,01%	99,68%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	63,00	R\$ 7,31	R\$ 460,53	0,01%	99,68%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

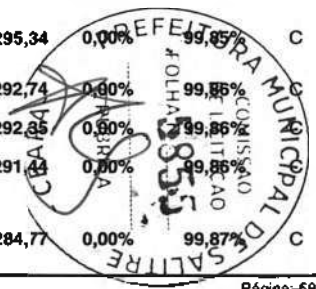
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 90,42	R\$ 452,10	0,01%	99,69%	C
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	UN	88,00	R\$ 5,08	R\$ 447,04	0,01%	99,69%	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 17,15	R\$ 445,90	0,01%	99,70%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 27,46	R\$ 439,36	0,00%	99,70%	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000590596964 16	R\$ 742.500,00	R\$ 438,52	0,00%	99,71%	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 437,87	R\$ 437,87	0,00%	99,71%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	44,00	R\$ 9,79	R\$ 430,76	0,00%	99,72%	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,32	R\$ 14,68	R\$ 430,41	0,00%	99,72%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	425,47	R\$ 1,00	R\$ 425,47	0,00%	99,73%	C
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	43,91	R\$ 9,60	R\$ 421,51	0,00%	99,73%	C
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	200,45	R\$ 2,10	R\$ 420,94	0,00%	99,74%	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	160,00	R\$ 2,57	R\$ 411,20	0,00%	99,74%	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	UN	0,1867734934	R\$ 2.174,64	R\$ 406,17	0,00%	99,75%	C
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 134,55	R\$ 403,65	0,00%	99,75%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,96	R\$ 26,86	R\$ 401,83	0,00%	99,75%	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	104,00	R\$ 3,75	R\$ 390,00	0,00%	99,76%	C
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 385,62	R\$ 385,62	0,00%	99,76%	C
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	127,30	R\$ 3,00	R\$ 381,89	0,00%	99,77%	C
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 76,10	R\$ 380,50	0,00%	99,77%	C
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 189,75	R\$ 379,50	0,00%	99,78%	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 47,33	R\$ 378,64	0,00%	99,78%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 18,70	R\$ 374,00	0,00%	99,78%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,06%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>125,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compostos e Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	125,23%	-	Compostos e Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	125,23%	-																			
Compostos e Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 121,89	R\$ 365,67	0,00%	99,79%	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	5,31	R\$ 68,49	R\$ 363,37	0,00%	99,79%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,40	R\$ 24,92	R\$ 358,82	0,00%	99,80%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 70,94	R\$ 354,70	0,00%	99,80%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 4,43	R\$ 354,40	0,00%	99,81%	C
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	4,35	R\$ 80,84	R\$ 351,65	0,00%	99,81%	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	67,00	R\$ 5,24	R\$ 351,08	0,00%	99,81%	C
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 349,33	R\$ 349,33	0,00%	99,82%	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	76,00	R\$ 4,50	R\$ 342,00	0,00%	99,82%	C
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	36,99	R\$ 9,22	R\$ 341,00	0,00%	99,82%	C
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	13,92	R\$ 23,87	R\$ 332,26	0,00%	99,83%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,81	R\$ 23,99	R\$ 331,24	0,00%	99,83%	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,024466988313	R\$ 13.450,00	R\$ 329,08	0,00%	99,84%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,019581402662998	R\$ 16.666,30	R\$ 326,35	0,00%	99,84%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	19,02	R\$ 16,48	R\$ 313,45	0,00%	99,84%	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 50,67	R\$ 304,02	0,00%	99,85%	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	63,00	R\$ 4,76	R\$ 299,88	0,00%	99,85%	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	922,94	R\$ 0,32	R\$ 295,34	0,00%	99,85%	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 6,97	R\$ 292,74	0,00%	99,85%	C
00003838	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	157,18	R\$ 1,86	R\$ 292,35	0,00%	99,86%	C
17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	Material	UN	2,00	R\$ 145,72	R\$ 291,44	0,00%	99,86%	C
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	25,02	R\$ 11,38	R\$ 284,77	0,00%	99,87%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	67,00	R\$ 4,21	R\$ 282,07	0,00%	99,87%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	129,00	R\$ 2,15	R\$ 277,35	0,00%	99,87%	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	604,80	R\$ 0,45	R\$ 272,16	0,00%	99,88%	C
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 134,69	R\$ 269,38	0,00%	99,88%	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	82,00	R\$ 3,28	R\$ 268,96	0,00%	99,88%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	404,00	R\$ 0,65	R\$ 262,60	0,00%	99,89%	C
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	2,73	R\$ 95,86	R\$ 261,70	0,00%	99,89%	C
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 256,13	R\$ 256,13	0,00%	99,89%	C
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 252,99	R\$ 252,99	0,00%	99,89%	C
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 28,11	R\$ 252,99	0,00%	99,90%	C
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	77,00	R\$ 3,23	R\$ 248,71	0,00%	99,90%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	3,61	R\$ 68,37	R\$ 246,66	0,00%	99,90%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 11,13	R\$ 244,86	0,00%	99,91%	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 18,47	R\$ 240,11	0,00%	99,91%	C
00012699	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 116,65	R\$ 233,30	0,00%	99,91%	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 8,57	R\$ 231,39	0,00%	99,91%	C
12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 28,29	R\$ 226,32	0,00%	99,92%	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	5,39	R\$ 41,93	R\$ 225,82	0,00%	99,92%	C
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 112,20	R\$ 224,40	0,00%	99,92%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	70,00	R\$ 3,18	R\$ 222,60	0,00%	99,92%	C
00001082	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 222,48	R\$ 222,48	0,00%	99,93%	C
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	Material	M2	3,30	R\$ 67,39	R\$ 222,39	0,00%	99,93%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,06%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>106 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compulsões Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%	SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Compulsões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%																			
SP Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Compulsões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

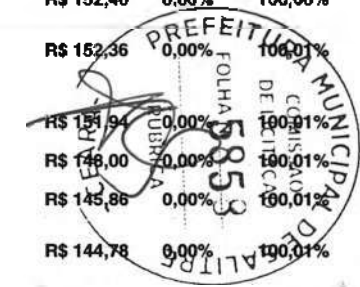
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 7,89	R\$ 220,92	0,00%	99,93%	C
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 54,94	R\$ 219,76	0,00%	99,93%	C
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	10,94	R\$ 19,99	R\$ 218,89	0,00%	99,94%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	116,00	R\$ 1,84	R\$ 213,44	0,00%	99,94%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	168,00	R\$ 1,25	R\$ 210,00	0,00%	99,94%	C
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 68,03	R\$ 204,09	0,00%	99,94%	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 67,88	R\$ 203,64	0,00%	99,95%	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 8,75	R\$ 201,25	0,00%	99,95%	C
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	Material	UN	29,06	R\$ 6,82	R\$ 198,19	0,00%	99,95%	C
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 198,05	R\$ 198,05	0,00%	99,95%	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 3,97	R\$ 190,56	0,00%	99,95%	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	37,00	R\$ 5,15	R\$ 190,55	0,00%	99,96%	C
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 189,76	R\$ 189,76	0,00%	99,96%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	6,32	R\$ 29,89	R\$ 188,99	0,00%	99,96%	C
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 15,67	R\$ 188,04	0,00%	99,96%	C
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 11,69	R\$ 187,04	0,00%	99,97%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	679,47	R\$ 0,27	R\$ 183,46	0,00%	99,97%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,66	R\$ 15,56	R\$ 181,45	0,00%	99,97%	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	12,19	R\$ 14,75	R\$ 179,83	0,00%	99,97%	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 7,16	R\$ 179,00	0,00%	99,97%	C
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 9,92	R\$ 178,56	0,00%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>120,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compostos Plásticos</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	-	Compostos Plásticos	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	-																			
Compostos Plásticos	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	187,00	R\$ 0,95	R\$ 177,65	0,00%	99,98%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	175,43	R\$ 1,00	R\$ 175,43	0,00%	99,98%	C
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	SINAPI	Material	M	8,19	R\$ 21,13	R\$ 173,05	0,00%	99,98%	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 8,20	R\$ 172,20	0,00%	99,98%	C
P.04.000.062 039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	Material	M	3,40	R\$ 48,72	R\$ 165,65	0,00%	99,99%	C
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 7,48	R\$ 164,56	0,00%	99,99%	C
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 7,82	R\$ 164,22	0,00%	99,99%	C
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 28,49	R\$ 158,94	0,00%	99,99%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	20,79	R\$ 7,61	R\$ 158,23	0,00%	99,99%	C
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 22,58	R\$ 158,06	0,00%	99,99%	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	193,92	R\$ 0,81	R\$ 157,08	0,00%	100,00%	C
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 153,37	R\$ 153,37	0,00%	100,00%	C
11403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 25,53	R\$ 153,18	0,00%	100,00%	C
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 51,03	R\$ 153,09	0,00%	100,00%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	11,04	R\$ 13,85	R\$ 152,94	0,00%	100,00%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 10,89	R\$ 152,46	0,00%	100,00%	C
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	43,91	R\$ 3,47	R\$ 152,36	0,00%	100,01%	C
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 75,97	R\$ 151,94	0,00%	100,01%	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	41,22	R\$ 3,59	R\$ 148,00	0,00%	100,01%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,043013148564 968	R\$ 3.390,99	R\$ 145,86	0,00%	100,01%	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,24	R\$ 23,22	R\$ 144,78	0,00%	100,01%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,06%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>190 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compras e Materiais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%																			
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23" X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	23,97	R\$ 5,78	R\$ 138,52	0,00%	100,01%	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 9,79	R\$ 137,06	0,00%	100,02%	C
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 136,95	R\$ 136,95	0,00%	100,02%	C
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 CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001590751715 1	R\$ 85.950,00	R\$ 136,73	0,00%	100,02%	C
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 13,07	R\$ 130,70	0,00%	100,02%	C
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 130,21	R\$ 130,21	0,00%	100,02%	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 5,18	R\$ 129,50	0,00%	100,02%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,24	R\$ 104,30	R\$ 128,97	0,00%	100,03%	C
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	Material	KG	60,96	R\$ 2,08	R\$ 126,80	0,00%	100,03%	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	2,72	R\$ 46,34	R\$ 126,04	0,00%	100,03%	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23" MM E COMP HASTE = *27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	2,52	R\$ 48,98	R\$ 123,64	0,00%	100,03%	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 7,68	R\$ 122,88	0,00%	100,03%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,070011162623 976	R\$ 1.741,16	R\$ 121,90	0,00%	100,03%	C
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 120,30	0,00%	100,03%	C
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 14,72	R\$ 117,76	0,00%	100,03%	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 1,96	R\$ 117,60	0,00%	100,04%	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 5,83	R\$ 116,60	0,00%	100,04%	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 8,89	R\$ 115,57	0,00%	100,04%	C
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 6,06	R\$ 115,14	0,00%	100,04%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	65,00	R\$ 1,77	R\$ 115,05	0,00%	100,04%	C
04.000.082	Tampa encaixe para eletrocatha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	Material	M	3,40	R\$ 33,72	R\$ 114,65	0,00%	100,04%	C

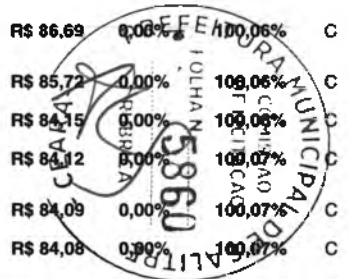




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	--	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	--																			
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

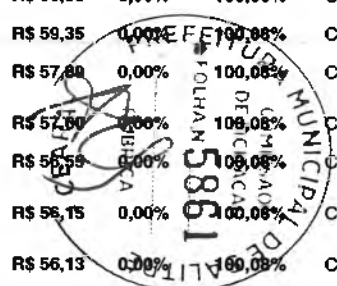
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001868528203	R\$ 61.258,13	R\$ 114,46	0,00%	100,04%	C
P.19.000.049 569	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	SP Obras	Material	UN	4,00	R\$ 28,59	R\$ 114,36	0,00%	100,05%	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 6,31	R\$ 113,58	0,00%	100,05%	C
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 112,57	R\$ 112,57	0,00%	100,05%	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,27126	R\$ 412,92	R\$ 112,01	0,00%	100,05%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,32	R\$ 15,09	R\$ 110,49	0,00%	100,05%	C
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 9,04	R\$ 108,48	0,00%	100,05%	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 3,35	R\$ 100,50	0,00%	100,05%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	146,02	R\$ 0,68	R\$ 99,29	0,00%	100,05%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	7,40	R\$ 13,15	R\$ 97,31	0,00%	100,06%	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 6,65	R\$ 93,10	0,00%	100,06%	C
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 31,00	R\$ 93,00	0,00%	100,06%	C
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = 53 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	2,55	R\$ 36,09	R\$ 91,99	0,00%	100,06%	C
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 44,92	R\$ 89,84	0,00%	100,06%	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001335212998	R\$ 67.210,86	R\$ 89,74	0,00%	100,06%	C
INS- 95214599	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	Composição	Material	UN	1,00	R\$ 87,63	R\$ 87,63	0,00%	100,06%	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 86,69	R\$ 86,69	0,00%	100,06%	C
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,00	R\$ 21,43	R\$ 85,72	0,00%	100,06%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 7,65	R\$ 84,15	0,00%	100,06%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 42,06	R\$ 84,12	0,00%	100,07%	C
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 28,03	R\$ 84,09	0,00%	100,07%	C
P.17.000.030 518	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	Material	UN	4,00	R\$ 21,02	R\$ 84,08	0,00%	100,07%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,68%
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,50	R\$ 15,09	R\$ 83,02	0,00%	100,07%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	116,72	R\$ 0,68	R\$ 79,37	0,00%	100,07%	C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 39,01	R\$ 78,02	0,00%	100,07%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	110,00	R\$ 0,69	R\$ 75,90	0,00%	100,07%	C
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 36,73	R\$ 73,46	0,00%	100,07%	C
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 17,37	R\$ 69,48	0,00%	100,07%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	6,18	R\$ 10,88	R\$ 67,27	0,00%	100,07%	C
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 11,13	R\$ 66,78	0,00%	100,07%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0078108522876	R\$ 8.438,73	R\$ 65,91	0,00%	100,07%	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000478343943	R\$ 133.310,69	R\$ 63,77	0,00%	100,08%	C
B.05.000.020 522	Pedrisco	SP Obras	Material	M3	0,38	R\$ 167,49	R\$ 63,65	0,00%	100,08%	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 2,63	R\$ 63,12	0,00%	100,08%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.250,83	R\$ 0,01	R\$ 62,51	0,00%	100,08%	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 6,79	R\$ 61,11	0,00%	100,08%	C
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 5,99	R\$ 59,90	0,00%	100,08%	C
00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 11,87	R\$ 59,35	0,00%	100,08%	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 8,27	R\$ 57,89	0,00%	100,08%	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 14,25	R\$ 57,00	0,00%	100,08%	C
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 3,77	R\$ 56,55	0,00%	100,08%	C
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 11,23	R\$ 56,15	0,00%	100,08%	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,77	R\$ 7,22	R\$ 56,13	0,00%	100,08%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	14,84	R\$ 3,76	R\$ 55,81	0,00%	100,08%	C



LINA & PEREIRA
CONSTRUTORES
LTD.A - 15472710000191

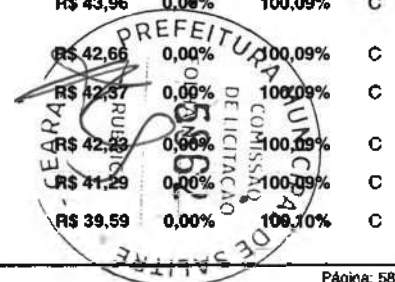
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
H.13.000.089 565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	Material	KG	0,85	R\$ 63,35	R\$ 53,85	0,00%	100,08%	C
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 17,62	R\$ 52,86	0,00%	100,06%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	2,03	R\$ 25,84	R\$ 52,52	0,00%	100,09%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	180,28	R\$ 0,29	R\$ 52,28	0,00%	100,09%	C
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	Material	UN	0,28	R\$ 185,16	R\$ 51,84	0,00%	100,09%	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 3,65	R\$ 51,10	0,00%	100,09%	C
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 8,48	R\$ 50,88	0,00%	100,09%	C
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 50,82	R\$ 50,82	0,00%	100,09%	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	54,00	R\$ 0,92	R\$ 49,68	0,00%	100,09%	C
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 16,07	R\$ 48,21	0,00%	100,09%	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 7,91	R\$ 47,46	0,00%	100,09%	C
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 7,85	R\$ 47,10	0,00%	100,09%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	58,00	R\$ 0,79	R\$ 45,82	0,00%	100,09%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	3,14	R\$ 14,59	R\$ 45,72	0,00%	100,09%	C
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	Material	L	1,95	R\$ 23,28	R\$ 45,40	0,00%	100,09%	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 9,04	R\$ 45,20	0,00%	100,09%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	732,60	R\$ 0,06	R\$ 43,96	0,00%	100,09%	C
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 2,37	R\$ 42,66	0,00%	100,09%	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,002650675886	R\$ 15.986,40	R\$ 42,37	0,00%	100,09%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,53131264	R\$ 79,49	R\$ 42,33	0,00%	100,09%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,15	R\$ 6,71	R\$ 41,29	0,00%	100,09%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	37,00	R\$ 1,07	R\$ 39,59	0,00%	100,10%	C

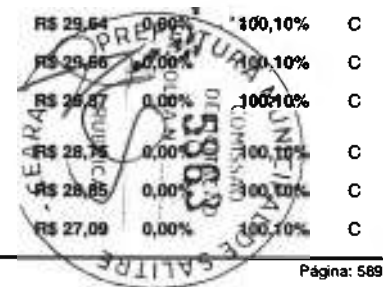


JOAO LEITE DE
 APALUDO
 NET/02339144833
 4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

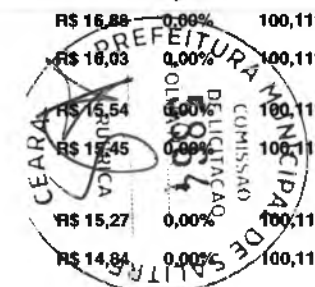
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,003317950503 6	R\$ 11.291,17	R\$ 37,46	0,00%	100,10%	C
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,80	R\$ 35,40	0,00%	100,10%	C
3.04.000.036 701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	Material	UN	2,00	R\$ 17,70	R\$ 35,40	0,00%	100,10%	C
0000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 17,27	R\$ 34,54	0,00%	100,10%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,28	R\$ 26,86	R\$ 34,49	0,00%	100,10%	C
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 11,39	R\$ 34,17	0,00%	100,10%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,29	R\$ 14,81	R\$ 33,87	0,00%	100,10%	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 11,10	R\$ 33,30	0,00%	100,10%	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 2,76	R\$ 33,12	0,00%	100,10%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	35,88	R\$ 0,91	R\$ 32,65	0,00%	100,10%	C
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 4,57	R\$ 31,99	0,00%	100,10%	C
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,57	R\$ 4,85	R\$ 31,86	0,00%	100,10%	C
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1,59	R\$ 31,80	0,00%	100,10%	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 15,46	R\$ 30,92	0,00%	100,10%	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 7,66	R\$ 30,64	0,00%	100,10%	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,93	R\$ 29,65	0,00%	100,10%	C
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,88	R\$ 29,64	0,00%	100,10%	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 14,78	R\$ 29,56	0,00%	100,10%	C
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 9,79	R\$ 29,47	0,00%	100,10%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,75	R\$ 28,75	0,00%	100,10%	C
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,55	R\$ 28,65	0,00%	100,10%	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,28	R\$ 21,10	R\$ 27,09	0,00%	100,10%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,06%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Ind./Res</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Ind./Res		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Ind./Res		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																			
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 3,35	R\$ 26,80	0,00%	100,10%	C
00003502	JDELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 5,30	R\$ 26,50	0,00%	100,10%	C
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	8,00	R\$ 3,26	R\$ 26,08	0,00%	100,10%	C
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	Material	M	3,93	R\$ 5,74	R\$ 22,57	0,00%	100,10%	C
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	2,04	R\$ 10,91	R\$ 22,26	0,00%	100,10%	C
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1,44	R\$ 15,30	R\$ 22,03	0,00%	100,10%	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	2,44	R\$ 8,72	R\$ 21,27	0,00%	100,11%	C
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	Material	L	0,857	R\$ 24,13	R\$ 20,68	0,00%	100,11%	C
E.03.000.049 552	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 20,22	R\$ 20,22	0,00%	100,11%	C
P.19.000.049 567	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 18,51	R\$ 18,51	0,00%	100,11%	C
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,86	R\$ 17,72	0,00%	100,11%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,1824	R\$ 95,59	R\$ 17,44	0,00%	100,11%	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 17,35	R\$ 17,35	0,00%	100,11%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,39	R\$ 12,15	R\$ 16,91	0,00%	100,11%	C
00003898	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 5,63	R\$ 16,89	0,00%	100,11%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,1765632	R\$ 95,59	R\$ 16,88	0,00%	100,11%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	7,00	R\$ 2,29	R\$ 16,03	0,00%	100,11%	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 2,59	R\$ 15,54	0,00%	100,11%	C
P.19.000.040 501	Isolador tipo castanha de 85x90mm	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 15,45	R\$ 15,45	0,00%	100,11%	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	0,47064108	R\$ 32,45	R\$ 15,27	0,00%	100,11%	C
00001163	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 7,42	R\$ 14,84	0,00%	100,11%	C

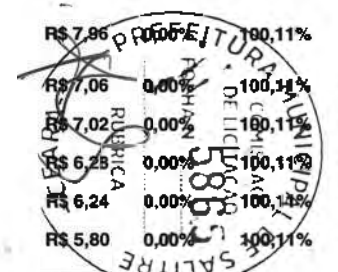




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Fidejussórias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	Composições Fidejussórias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																			
Composições Fidejussórias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

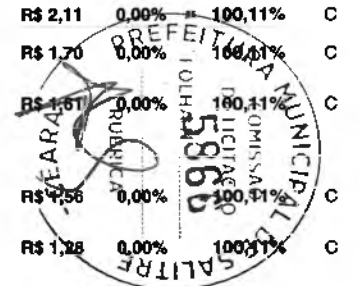
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,5408	R\$ 26,86	R\$ 14,53	0,00%	100,11%	C
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 6,72	R\$ 13,44	0,00%	100,11%	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 12,95	R\$ 12,95	0,00%	100,11%	C
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,43	R\$ 12,86	0,00%	100,11%	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,5964225	R\$ 20,99	R\$ 12,52	0,00%	100,11%	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,888	R\$ 13,16	R\$ 11,89	0,00%	100,11%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,5408	R\$ 21,10	R\$ 11,41	0,00%	100,11%	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 1,61	R\$ 11,27	0,00%	100,11%	C
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 1,78	R\$ 10,68	0,00%	100,11%	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,3096	R\$ 34,19	R\$ 10,59	0,00%	100,11%	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	3,05	R\$ 3,45	R\$ 10,53	0,00%	100,11%	C
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 4,91	R\$ 9,82	0,00%	100,11%	C
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,671136	R\$ 13,42	R\$ 9,01	0,00%	100,11%	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 8,97	R\$ 8,97	0,00%	100,11%	C
E.03.000.049 540	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 8,14	R\$ 8,14	0,00%	100,11%	C
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,68	R\$ 8,04	0,00%	100,11%	C
P.19.000.049 568	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	SP Obras	Material	UN	2,00	R\$ 4,00	R\$ 8,00	0,00%	100,11%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,75	R\$ 0,74	R\$ 7,86	0,00%	100,11%	C
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,407	R\$ 17,35	R\$ 7,06	0,00%	100,11%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	1,22	R\$ 5,75	R\$ 7,02	0,00%	100,11%	C
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 1,57	R\$ 6,28	0,00%	100,11%	C
00040588	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,47	R\$ 13,27	R\$ 6,24	0,00%	100,11%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,139	R\$ 41,72	R\$ 5,80	0,00%	100,11%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	DATA:	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			128,23%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,90	R\$ 5,70	0,00%	100,11%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,63	R\$ 5,63	0,00%	100,11%	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	0,00%	100,11%	C
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COB PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	1,12	R\$ 4,13	R\$ 4,62	0,00%	100,11%	C
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	2,10	R\$ 2,05	R\$ 4,30	0,00%	100,11%	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,94	R\$ 3,94	0,00%	100,11%	C
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 0,96	R\$ 3,84	0,00%	100,11%	C
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004566016	R\$ 8.337,56	R\$ 3,81	0,00%	100,11%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1507968	R\$ 23,71	R\$ 3,58	0,00%	100,11%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,141024	R\$ 25,04	R\$ 3,53	0,00%	100,11%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 57,94	R\$ 3,48	0,00%	100,11%	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,22	R\$ 3,22	0,00%	100,11%	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,18	R\$ 16,39	R\$ 2,95	0,00%	100,11%	C
E.03.000.049 539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	SP Obras	Material	UN	1,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13	0,00%	100,11%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,1352	R\$ 15,72	R\$ 2,13	0,00%	100,11%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07845145	R\$ 26,89	R\$ 2,11	0,00%	100,11%	C
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,85	R\$ 1,70	0,00%	100,11%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000111034	R\$ 144.875,00	R\$ 1,61	0,00%	100,11%	C
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	Material	UN	0,0056	R\$ 278,04	R\$ 1,56	0,00%	100,11%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,28	R\$ 1,28	0,00%	100,11%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA :	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,86%
		120,23%	-
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,002242041552	R\$ 495,39	R\$ 1,11	0,00%	100,11%	C
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	0,0389	R\$ 25,90	R\$ 1,01	0,00%	100,11%	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,096	R\$ 8,04	R\$ 0,77	0,00%	100,11%	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,08963136	R\$ 8,43	R\$ 0,76	0,00%	100,11%	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,036	R\$ 13,51	R\$ 0,49	0,00%	100,11%	C
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004940628	R\$ 622,34	R\$ 0,31	0,00%	100,11%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,75	R\$ 0,01	R\$ 0,11	0,00%	100,11%	C
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	Material	UN	0,0014	R\$ 50,97	R\$ 0,07	0,00%	100,11%	C

Subtotal até 100,11% R\$ 8.829.362,94
Outros -R\$ 9.799,41
Valor total do Orçamento R\$ 8.819.563,53

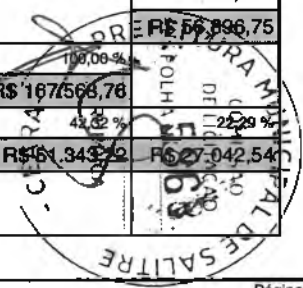




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	DATA:	BDI: 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
REFERENCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 790.582,92	27,27 %	6,11 %	4,76 %	4,76 %	5,44 %	6,11 %	6,11 %	6,11 %	6,79 %
			R\$ 215.591,96	R\$ 48.304,62	R\$ 37.631,75	R\$ 37.631,75	R\$ 43.007,71	R\$ 48.304,62	R\$ 48.304,62	R\$ 48.304,62	R\$ 53.680,58
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 97.665,01	61,90 %	38,10 %							
			R\$ 60.454,64	R\$ 37.210,37							
3	FUNDAÇÕES	R\$ 1.178.064,75	29,61 %	70,38 %							
			R\$ 348.824,97	R\$ 829.239,78							
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 2.612.875,12			16,54 %	10,42 %	24,37 %	32,08 %	16,59 %		
					R\$ 432.169,54	R\$ 272.261,59	R\$ 636.757,67	R\$ 838.210,34	R\$ 433.475,98		
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 476.352,94			37,20 %	28,77 %	7,87 %				
					R\$ 177.203,29	R\$ 137.046,74	R\$ 37.488,98				
6	ESQUADRIAS	R\$ 766.520,56									
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 948.017,83							33,03 %	66,97 %	
									R\$ 313.130,29	R\$ 634.887,54	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 132.106,85					92,65 %		7,35 %		
							R\$ 122.397,00		R\$ 9.709,85		
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 700.584,68									51,96 %
											R\$ 364.023,80
10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 662.068,65									33,96 %
											R\$ 224.838,51
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 314.384,17									
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 237.366,49									29,97 %
											R\$ 71.096,75
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 167.568,76									100,00 %
											R\$ 167.568,76
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 121.321,41						35,39 %			22,29 %
								R\$ 42.935,65			R\$ 27.042,54
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 99.469,32									



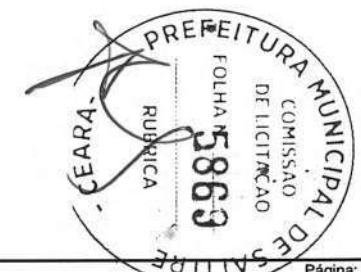
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 3.812,30									
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 170.833,70									
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 554.805,05									38,14 %
											R\$ 211.602,65
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 68.549,01									
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 213.732,94									
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 11.401,64									
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 61.694,40									
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 286.443,30									
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.359,48									
25	ITENS NÃO-FINANCIÁVEIS	R\$ 334.394,92									
			21,67 %								
			R\$ 72.463,38								
R\$ 11.024.976,20			R\$ 697.334,95	R\$ 914.754,77	R\$ 647.004,58	R\$ 612.272,73	R\$ 717.254,36	R\$ 886.514,96	R\$ 804.620,74	R\$ 902.104,14	R\$ 938.084,83
			R\$ 697.334,95	R\$ 1.612.089,72	R\$ 2.259.094,30	R\$ 2.871.367,03	R\$ 3.588.621,39	R\$ 4.475.136,35	R\$ 5.279.757,09	R\$ 6.181.861,23	R\$ 7.119.946,06

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 790.582,92	6,11 %	6,11 %	5,44 %	4,76 %	4,12 %	100,00 %
			R\$ 48.304,62	R\$ 48.304,62	R\$ 43.007,71	R\$ 37.631,75	R\$ 32.571,99	R\$ 790.582,92
								100,00 %
								R\$ 97.665,01
								100,00 %
								R\$ 1.178.064,75
								R\$ 1.178.064,75





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISÓ Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composição Propria		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	Total parcela
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 2.612.875,12						100,00 % R\$ 2.612.875,12
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 476.352,94			26,16 % R\$ 124.613,93			100,00 % R\$ 476.352,94
6	ESQUADRIAS	R\$ 766.520,56			44,87 % R\$ 343.937,78	41,57 % R\$ 318.642,60	13,56 % R\$ 103.940,18	100,00 % R\$ 766.520,56
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 948.017,83						100,00 % R\$ 948.017,83
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 132.106,85						100,00 % R\$ 132.106,85
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 700.584,68	48,04 % R\$ 336.560,88					100,00 % R\$ 700.584,68
10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 662.068,65	33,96 % R\$ 224.838,51	32,08 % R\$ 212.391,63				100,00 % R\$ 662.068,65
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 314.384,17				55,62 % R\$ 174.860,48	44,38 % R\$ 139.523,69	100,00 % R\$ 314.384,17
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 237.366,49	76,03 % R\$ 180.469,74					100,00 % R\$ 237.366,49
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 167.568,76						100,00 % R\$ 167.568,76
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 121.321,41						100,00 % R\$ 121.321,41
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 99.469,32			100,00 % R\$ 99.469,32			100,00 % R\$ 99.469,32
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 3.812,30		100,00 % R\$ 3.812,30				100,00 % R\$ 3.812,30
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 170.833,70		65,04 % R\$ 111.110,24			34,96 % R\$ 59.723,46	100,00 % R\$ 170.833,70
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 554.805,05	18,86 % R\$ 104.636,23	30,17 % R\$ 167.384,68	12,83 % R\$ 71.181,49			100,00 % R\$ 554.805,05



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISO Nº 961020-2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	Total parcela
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 68.549,01		100,00 %				100,00 %
				R\$ 68.549,01				R\$ 68.549,01
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 213.732,94		77,93 %	22,07 %			100,00 %
				R\$ 166.562,08	R\$ 47.170,86			R\$ 213.732,94
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 11.401,64		100,00 %				100,00 %
				R\$ 11.401,64				R\$ 11.401,64
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 61.694,40		100,00 %				100,00 %
				R\$ 61.694,40				R\$ 61.694,40
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 286.443,30				35,18 %	64,82 %	100,00 %
						R\$ 100.770,75	R\$ 185.672,55	R\$ 286.443,30
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.359,48					100,00 %	100,00 %
							R\$ 14.359,48	R\$ 14.359,48
25	ITENS NÃO-FINANCIÁVEIS	R\$ 334.394,92			20,29 %	29,02 %	29,02 %	100,00 %
					R\$ 67.848,73	R\$ 97.041,41	R\$ 97.041,40	R\$ 334.394,92
R\$ 11.024.976,20			R\$ 894.809,98	R\$ 851.210,60	R\$ 797.229,82	R\$ 728.946,99	R\$ 632.832,75	R\$
			R\$ 8.014.756,04	R\$ 8.865.966,64	R\$ 9.663.196,46	R\$ 10.392.143,45	R\$ 11.024.976,20	11.024.976,20



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PADRAO FNDE
LOCAL:	SITIO BAXIO DO MOCO, NO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 961020-2024 I PLANO DE TRABALHO Nº 1095173-55

DATA :		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG							
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3							
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	308,43425277	733,22144723	131,60331849	82,90849932	193,90404303	255,24996718	132,00115198
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.915,48472787	4.553,56197213	447,80045352	282,10887096	659,78821356	868,52711904	449,15414292
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.215,26759592	2.888,97960408	1.136,42850060	726,50465872	1.674,41127930	2.204,14911120	1.139,86389510
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN							
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN							
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN							
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN							
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN							
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN							
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN							
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN				1,27513709			
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L				1,70344244			
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG			8,37930000	6,48044250	1,77271750		
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML							
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG			4,49849928	3,47908130	0,95169864		
00000183	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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG							
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H				193,64168364			15,36175256



JOAO LEITE DE
 ARRAUJO
 NETOZ239144833