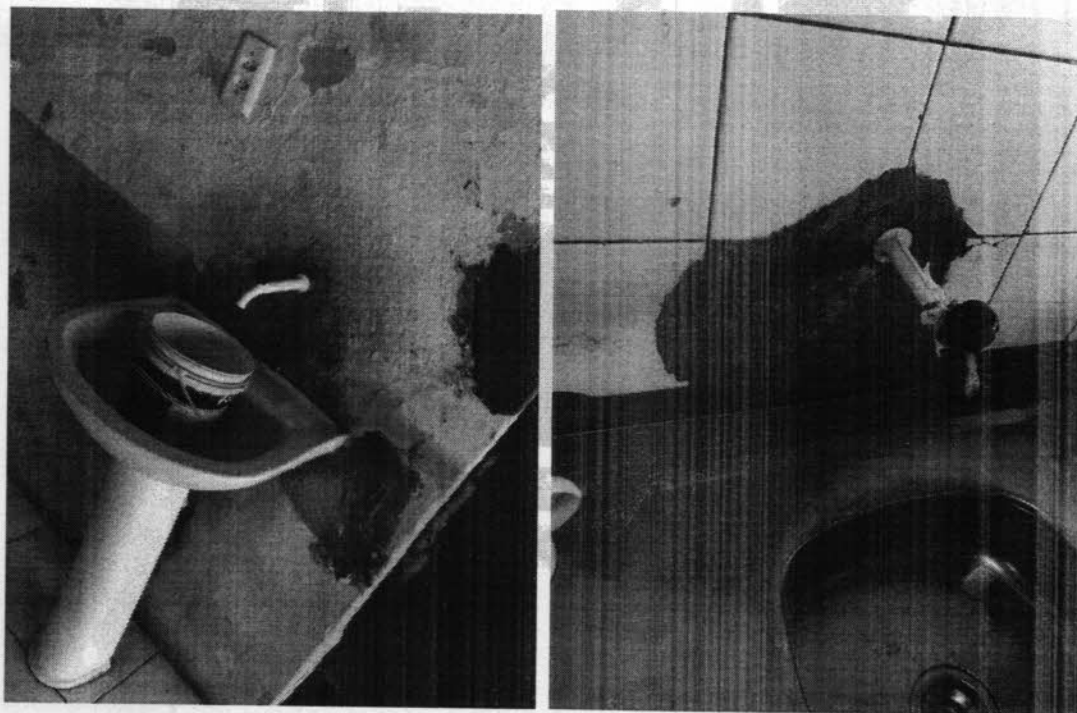




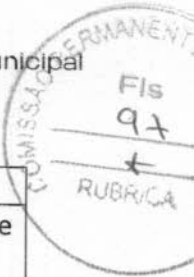
Anomalia	Local	G	U	T	P
Rampa de acessibilidade	Pátio	3	3	3	27
Recomendação técnica: Implementar rampa de acessibilidade de acordo com a norma de acessibilidade para rampas que é a NBR 9050 .					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade .					

7º Não conformidade



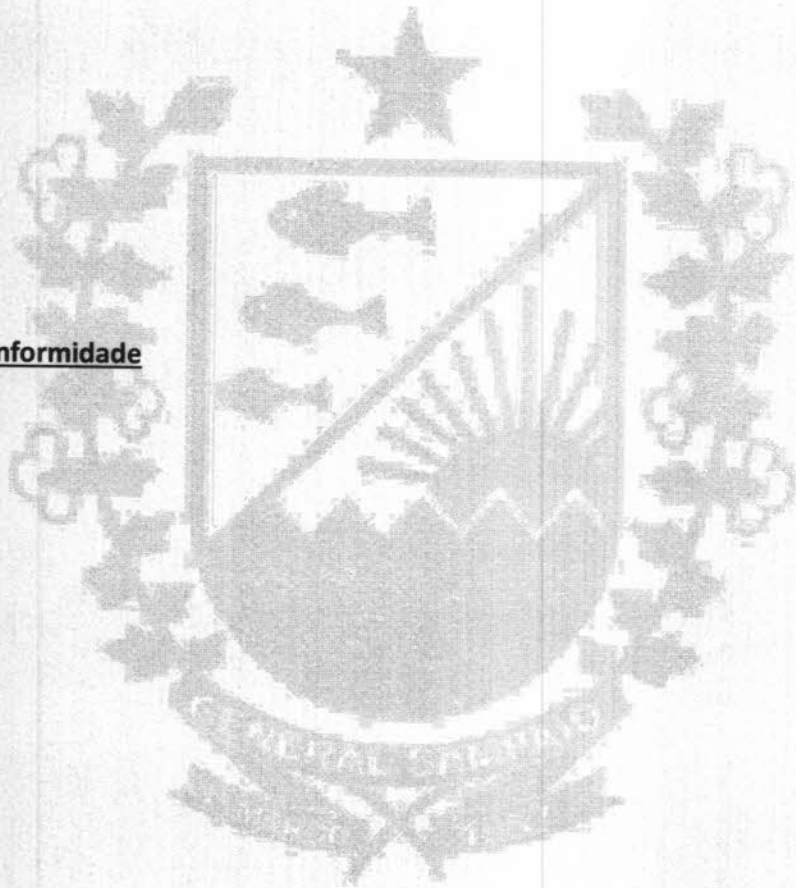
Anomalia	Local	G	U	T	P
----------	-------	---	---	---	---

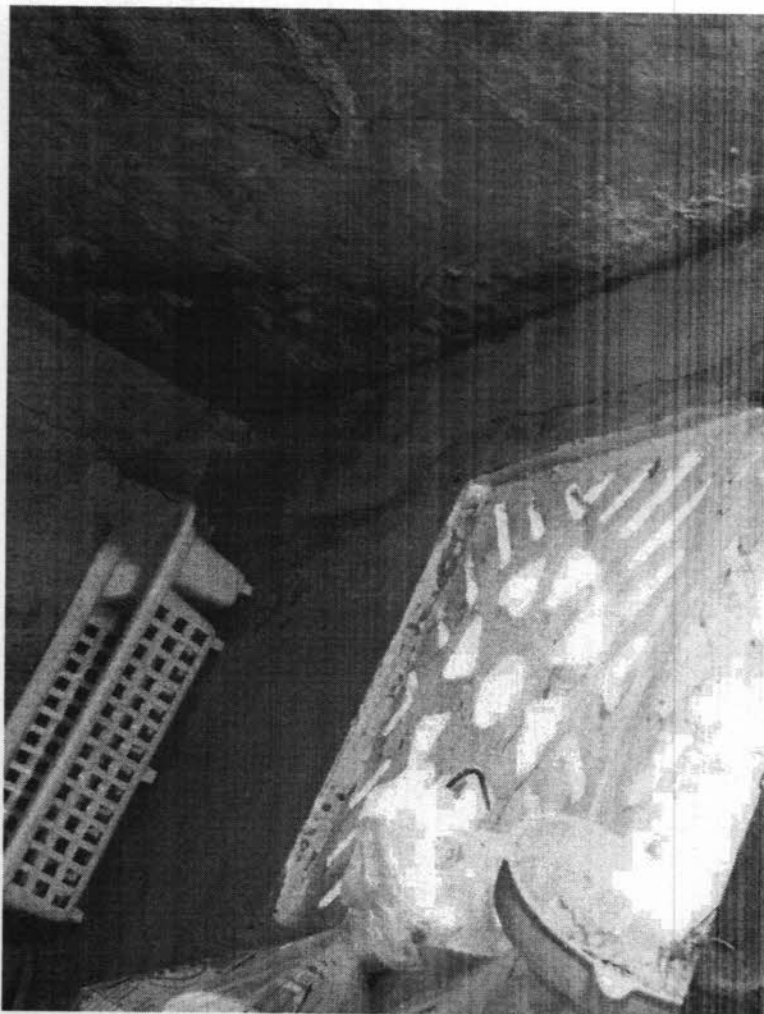




Infiltração nas proximidades das torneiras.	Pátio e cozinha	2	2	2	8
Recomendação técnica: Remoção da parte com umidade. Aplicar um novo revestimento e manutenção na tubulação de água.					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade .					

8º Não conformidade

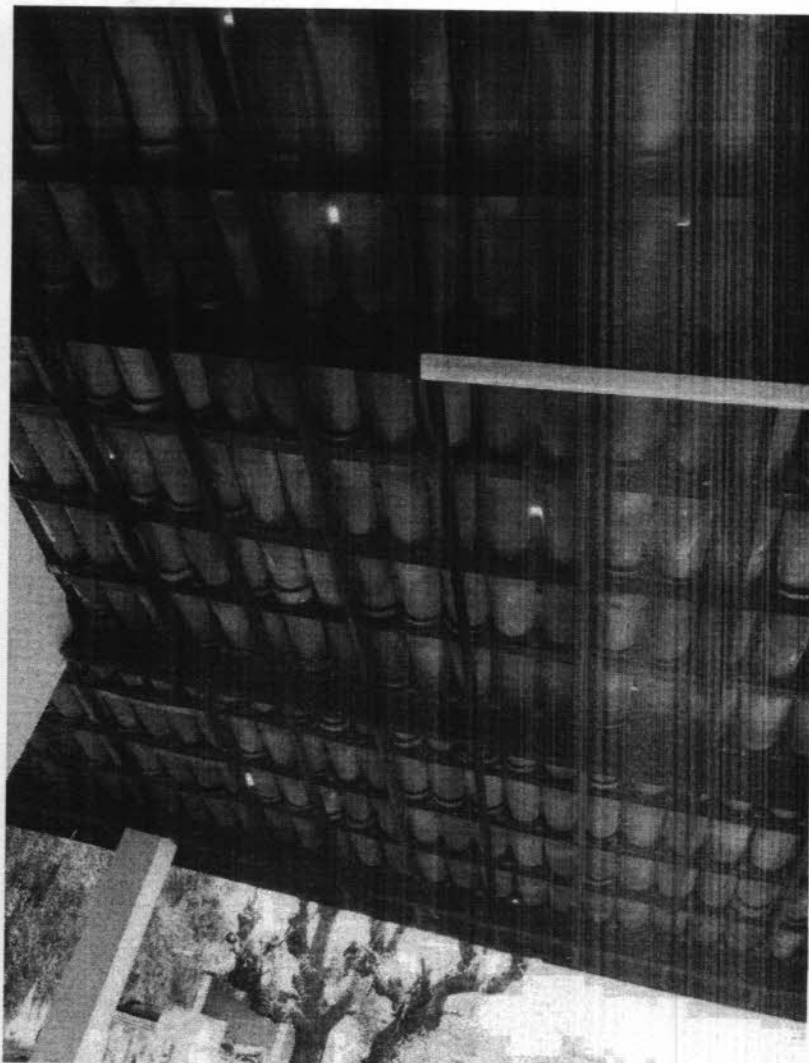




Anomalia	Local	G	U	T	P
Deslocamento do revestimento da laje e trincas (caixa d'água).	Deposito da Cozinha	3	3	3	27
Recomendação técnica: Remoção da parte sem aderência. Aplicar um novo revestimento e recuperação estrutural.					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade .					

9° Não conformidade





Anomalia	Local	G	U	T	P
Telhado com vazamento	Todos os ambientes	3	4	5	60
Recomendação técnica: Realizar um retelhamento.					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade .					

10° Não conformidade





Anomalia	Local	G	U	T	P
Portas sem fechaduras e danificadas	Todos os ambientes	2	2	2	8
Recomendação técnica: Fazer a substituição de todas as portas.					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade .					





11° Não conformidade

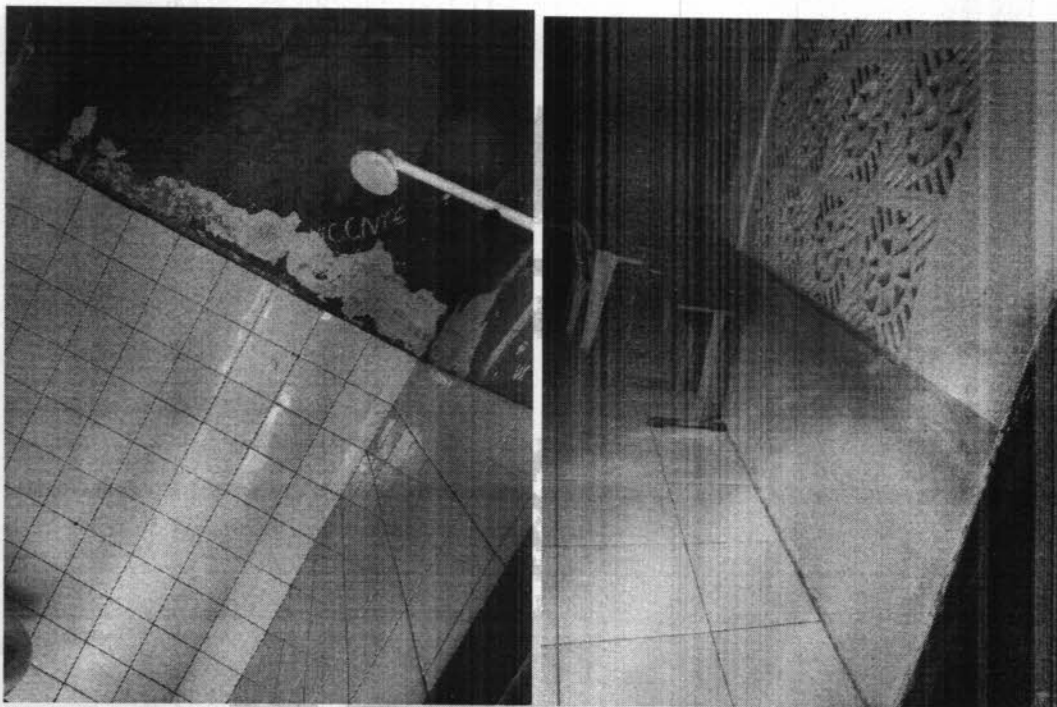


Anomalia	Local	G	U	T	P
Caixa acoplada não funciona.	Banheiro masculino e feminino.	2	2	2	8
Recomendação técnica: Fazer a substituição do equipamento.					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade.					





12° Não conformidade



Anomalia	Local	G	U	T	P
Desgaste de pintura em todos os ambientes	Todos os ambientes	2	2	2	8
Recomendação técnica: Fazer o serviço de pintura em todos os ambientes.					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade.					





PREFEITURA

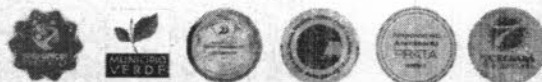
**General
Sampaio**

*FAZER A
DIFERENÇA!*

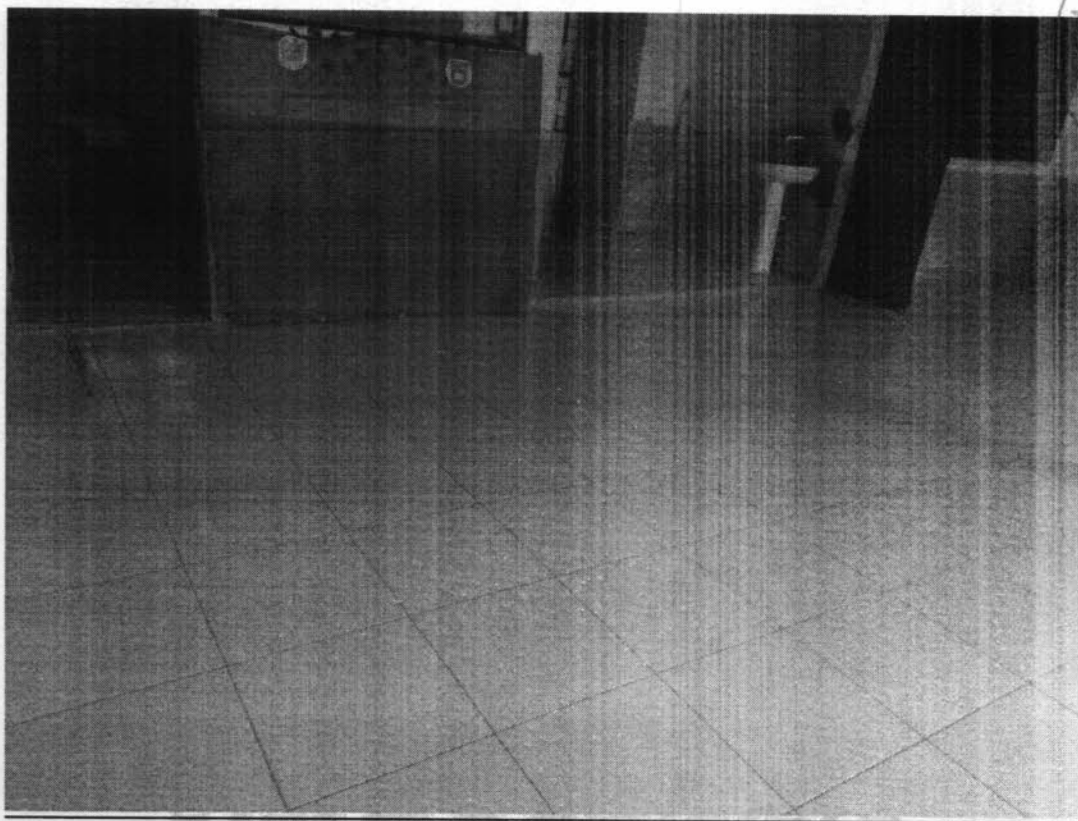
Secretaria Municipal
da Educação



13º Não conformidade



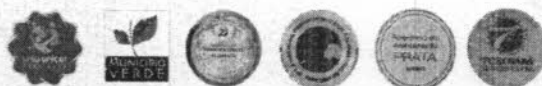
Avenida José Severino Filho, Nº 257 Sagrado Coração De Jesus, CEP: 62738-000
85 3357-1088 / www.generalsampaio.ce.gov.br



Anomalia	Local	G	U	T	P
Piso cerâmico sem aderência, inadequado para pátio.	Pátio	3	3	3	27
Recomendação técnica: Remoção do piso cerâmico, fazer um contrapiso de cimento e posteriormente realizar a pintura.					
OBS: As medidas do orçamento encontram-se na tabela 3 de custos , de acordo com a coluna da não conformidade .					

4 - LISTA DE PRIORIDADES E RECOMENDAÇÕES

Diante das inconformidades técnicas construtivas e da falta de desempenho nos sistemas verificados no local vistoriado, assim como pela falta de manutenção periódica, principalmente no que diz respeito às condições encontradas na cobertura e teto da edificação, que possuem em vista o impacto de desempenho tecnicamente irrecuperável



em alguns locais, sendo necessária a intervenção imediata para sanar os problemas apontados no laudo de inspeção.

Tabela 2 – Prioridades

Análise/Avaliação das prioridades das intervenções				
NC	Gravidade	Urgência	Tendência	Pontuação
1	5	5	5	125
2	4	4	5	80
9	3	4	5	60
5	3	3	3	27
4	3	3	3	27
3	3	3	3	27
8	3	3	3	27
6	3	3	3	27
7	2	2	2	8
10	2	2	2	8
11	2	2	2	8
12	2	2	2	8
13	3	3	3	27



5 - CONCLUSÕES E PRAZO PARA NOVA INSPEÇÃO

A partir dos dados expostos no presente Laudo Técnico de Vistoria é possível caracterizarmos que a edificação necessita de reparos em seus sistemas em função principalmente da falta de manutenção preventiva. Como recomendação primordial, sugere-se a implantação de um programa de manutenção anual que estabeleça uma rotina específica para cada componente dos sistemas da edificação, de maneira que se mantenha a integridade da instalação e a adequação da mesma e normas técnicas.

Dessa forma, como diretriz imediata, é necessário estipular os prazos para resolução das não conformidades, que no caso será dado em função da lista de prioridade, sendo essa diretamente ligada ao risco da pendência.

As patologias que estão em 1ª na ordem de prioridade da tabela 3, deverão seguir rigorosamente os prazos estipulados neste laudo. As patologias nas ordens seguintes, sugere-se que sigam o mesmo prazo estipulado, mas ficando a critério da instituição realiza-las ou não.

Dito isso, os custos e prioridades para solução definitiva das pendências estão relacionados na tabela a seguir.





Tabela 3 – Custos

NÃO CONFORMIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA						R\$ 28.322,11
	SERVIÇO TELHADO DO PÁTIO						R\$ 2.097,00
	00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	18,00	R\$ 82,50	R\$ 1.485,00
	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,00	R\$ 17,61	R\$ 352,20
	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,00	R\$ 12,99	R\$ 259,80
	CALHA DO PÁTIO						R\$ 1.682,20
	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 84,11	R\$ 1.682,20
2	COZINHA						R\$ 319,64
	00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 224,00	R\$ 224,00
	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50	R\$ 17,61	R\$ 44,03
	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50	R\$ 12,99	R\$ 32,48
	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13
9	RETELHAMENTO						R\$ 844,60
	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 0,71	R\$ 355,00
	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16,00	R\$ 17,61	R\$ 281,76
	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16,00	R\$ 12,99	R\$ 207,84
5	FORRO						R\$ 1.003,94
	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	15,50	R\$ 64,77	R\$ 1.003,94
04	MANUTENÇÃO ESTRUTURAL						R\$ 1.168,23
	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,80	R\$ 835,41	R\$ 668,33
03	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,70	R\$ 714,14	R\$ 499,90
08							
06							
07							
PORTA DAS SALAS E DEMAIS AMBIENTES						R\$ 11.198,98	





10	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	13,00	R\$ 861,46	R\$ 11.198,98
11	BANHEIROS						R\$ 1.035,21
	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 508,04	R\$ 1.016,08
	00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13
12	PINTURA						R\$ 3.495,60
	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	120,00	R\$ 11,11	R\$ 1.333,20
	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	120,00	R\$ 12,15	R\$ 1.458,00
	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 17,61	R\$ 704,40

13	PISO						R\$ 5.476,71
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	3,45	R\$ 835,41	R\$ 2.882,16
	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,00	R\$ 14,61	R\$ 1.680,15
	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	36,00	R\$ 19,53	R\$ 703,08
	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	12,00	R\$ 17,61	R\$ 211,32

VALOR BDI TOTAL: R\$

0,00 VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 28.322,11

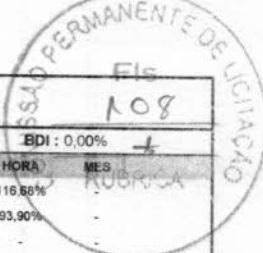
VALOR TOTAL: R\$ 28.322,11

Resolvendo todas as pendências citadas neste laudo, o prazo estipulado para nova inspeção predial seria uma vez ao ano.

Como recomendação primordial, sugere-se a implantação de um programa de manutenção anual que estabeleça uma rotina específica para cada componente, de maneira que se mantenha a integridade do ambiente.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<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>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,56%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,66%	-	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,56%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,66%	-																																																				
	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-																																																				
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,56%	49,84%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA						R\$ 28.322,11
1.1	SERVIÇO TELHADO DO PÁTIO						R\$ 2.097,00
1.1.1	00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	18,00	R\$ 82,50	R\$ 1.485,00
1.1.2	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,00	R\$ 17,61	R\$ 352,20
1.1.3	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,00	R\$ 12,99	R\$ 259,80
1.2	CALHA DO PÁTIO						R\$ 1.682,20
1.2.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 84,11	R\$ 1.682,20
1.3	COZINHA						R\$ 319,64
1.3.1	00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 224,00	R\$ 224,00
1.3.2	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50	R\$ 17,61	R\$ 44,03
1.3.3	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50	R\$ 12,99	R\$ 32,48
1.3.4	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13
1.4	RETELHAMENTO						R\$ 844,60
1.4.1	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 0,71	R\$ 355,00
1.4.2	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16,00	R\$ 17,61	R\$ 281,76
1.4.3	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16,00	R\$ 12,99	R\$ 207,84
1.5	FORRO						R\$ 1.003,94
1.5.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	15,50	R\$ 64,77	R\$ 1.003,94
1.6	MANUTENÇÃO ESTRUTURAL						R\$ 1.168,23
1.6.1	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,80	R\$ 835,41	R\$ 668,33
1.6.2	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,70	R\$ 714,14	R\$ 499,90
1.7	PORTA DAS SALAS E DEMAIS AMBIENTES						R\$ 11.198,98
1.7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	13,00	R\$ 861,46	R\$ 11.198,98
1.8	BANHEIROS						R\$ 1.035,21
1.8.1	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 508,04	R\$ 1.016,08
1.8.2	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13
1.9	PINTURA						R\$ 3.495,60
1.9.1	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	120,00	R\$ 11,11	R\$ 1.333,20
1.9.2	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	120,00	R\$ 12,15	R\$ 1.458,00
1.9.3	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 17,61	R\$ 704,40
1.10	PISO						R\$ 5.476,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA: REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE		DATA : 14/01/2025		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE		CAEMA	2019/12	116,68%	
	CLIENTE: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.1	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	3,45	R\$ 835,41	R\$ 2.882,16
1.10.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,00	R\$ 14,61	R\$ 1.680,15
1.10.3	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	36,00	R\$ 19,53	R\$ 703,08
1.10.4	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	12,00	R\$ 17,61	R\$ 211,32

	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 28.322,11
	VALOR TOTAL:	R\$ 28.322,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE
 LOCAL: PV, PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE
 CLIENTE: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE

DATA: 14/01/2025 BDI: 0,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 CAEMA 2019/12 116,66%
 DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90%
 DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO
 NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%
 SICRO NOVO 2024/10 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2024/11 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 SINAP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%
 SINAP ILLUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
 SINAP INFRA 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
 Compostagem 0,00%
 Escala 0,00%

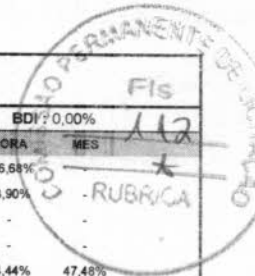
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA									R\$ 28.322,11
1.1		SERVIÇO TELHADO DO PÁTIO									R\$ 2.097,00
1.1.1	00020204	PRANCHA APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	18,00	R\$ 0,00	R\$ 82,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,50	R\$ 1.485,00
1.1.2	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,00	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 352,20
1.1.3	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,00	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 259,80
1.2		CALHA DO PÁTIO									R\$ 1.682,20
1.2.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 51,10	R\$ 33,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,11	R\$ 1.682,20
1.3		COZINHA									R\$ 319,64
1.3.1	00001746	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 224,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224,00	R\$ 224,00
1.3.2	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 44,03
1.3.3	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 32,48
1.3.4	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 19,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13
1.4		RETELHAMENTO									R\$ 844,60
1.4.1	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 355,00
1.4.2	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16,00	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 281,76
1.4.3	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	16,00	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 207,84
1.5		FORRO									R\$ 1.003,94
1.5.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	15,50	R\$ 10,95	R\$ 49,13	R\$ 0,00	R\$ 4,69	R\$ 64,77	R\$ 1.003,94
1.6		MANUTENÇÃO ESTRUTURAL									R\$ 1.168,23
1.6.1	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,80	R\$ 109,48	R\$ 656,42	R\$ 0,00	R\$ 69,51	R\$ 835,41	R\$ 835,41



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1.6.2	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,70	R\$ 138,15	R\$ 488,29	R\$ 0,00	R\$ 87,70	R\$ 714,14	R\$ 499,90
1.7		PORTA DAS SALAS E DEMAIS AMBIENTES									R\$ 11.198,98
1.7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	13,00	R\$ 186,63	R\$ 581,03	R\$ 0,00	R\$ 93,80	R\$ 861,46	R\$ 11.198,98
1.8		BANHEIROS									R\$ 1.035,21
1.8.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,72	R\$ 474,78	R\$ 0,00	R\$ 10,54	R\$ 508,04	R\$ 1.016,08
1.8.2	00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 19,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13
1.9		PINTURA									R\$ 3.495,60
1.9.1	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	120,00	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 1.333,20
1.9.2	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	120,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 1.458,00
1.9.3	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 704,40
1.10		PISO									R\$ 5.476,71
1.10.1	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,45	R\$ 109,48	R\$ 656,42	R\$ 0,00	R\$ 69,51	R\$ 835,41	R\$ 2.882,16
1.10.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,00	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,61	R\$ 1.680,15
1.10.3	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	36,00	R\$ 0,00	R\$ 19,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,53	R\$ 703,08
1.10.4	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	12,00	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 211,32
VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,00											
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 28.322,11											
VALOR TOTAL: R\$ 28.322,11											



RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA :	14/01/2025	BDI:	0,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	116,68%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA	R\$ 28.322,11	100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,00 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 28.322,11

VALOR TOTAL: R\$ 28.322,11

Fis 113
 RUBRICA
 COMISSÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA :	14/01/2025	BDI :	0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. 00020204 PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
TOTAL Material:						R\$ 82,50
VALOR:						R\$ 82,50

1.1.2. 00004750 PEDREIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61
VALOR:						R\$ 17,61

1.1.3. 00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99
VALOR:						R\$ 12,99

1.2.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:						R\$ 33,0136

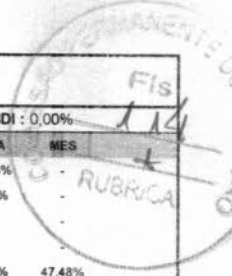
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						R\$ 84,11

1.3.1. 00001746 BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	116,68%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 224,00	R\$ 224,00
					TOTAL Material:	R\$ 224,00
					VALOR:	R\$ 224,00

1.3.2. 00004750 PEDREIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61
					VALOR:	R\$ 17,61

1.3.3. 00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,99
					VALOR:	R\$ 12,99

1.3.4. 00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
					TOTAL Material:	R\$ 19,13
					VALOR:	R\$ 19,13

1.4.1. I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
					TOTAL Material:	R\$ 0,7100
					VALOR:	R\$ 0,71

1.4.2. 00004750 PEDREIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61
					VALOR:	R\$ 17,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,68%																																																					
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																						
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																							

1.4.3. 00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99	
VALOR:					R\$ 12,99	

1.5.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	KG	0,06160000	R\$ 17,35	R\$ 1,06
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 24,08	R\$ 24,95
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R\$ 31,43	R\$ 0,64
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 53,89	R\$ 1,81
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R\$ 2,60	R\$ 5,31
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R\$ 6,91	R\$ 15,34
TOTAL Material:					R\$ 49,11	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69680000	R\$ 22,48	R\$ 15,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,66	
VALOR:					R\$ 64,77	

1.6.1. 100480 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,39000000	R\$ 8,06	R\$ 156,28
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 140,00	R\$ 151,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	484,67000000	R\$ 0,72	R\$ 348,96
TOTAL Material:					R\$ 656,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,90000000	R\$ 20,11	R\$ 178,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 178,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%																																																							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<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>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																																							
	CAEMA	2019/12	116,68%																																																								
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																									
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																										
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																								
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																									
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO																																																										
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																								
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																								
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																								
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																								
Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																								
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																										

VALOR: R\$ 835,41

1.6.2. 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 140,00	R\$ 162,40
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,18	R\$ 137,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,72	R\$ 188,56
TOTAL Material:					R\$ 488,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,11	R\$ 225,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 225,83

VALOR: R\$ 714,14

1.7.1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 7,55	R\$ 75,50
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 309,67	R\$ 309,67
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,41	R\$ 100,41
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 375,88	R\$ 375,88
TOTAL Serviço:					R\$ 861,46

VALOR: R\$ 861,46

1.8.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 495,53	R\$ 495,53
TOTAL Serviço:					R\$ 508,04

VALOR: R\$ 508,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI: 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,69%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,69%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,69%																																																					
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																						
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																							

1.8.2. 00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,13
TOTAL Material:					R\$ 19,13
VALOR:					R\$ 19,13

1.9.1. 00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR (L)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 11,11
TOTAL Material:					R\$ 11,11
VALOR:					R\$ 11,11

1.9.2. 00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA (L)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 12,15
TOTAL Material:					R\$ 12,15
VALOR:					R\$ 12,15

1.9.3. 00004783 PINTOR (HORISTA) (H)

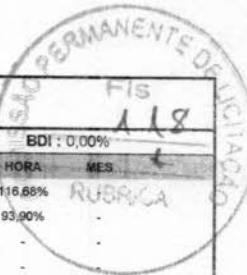
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61
VALOR:					R\$ 17,61

1.10.1. 100480 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,39000000	R\$ 8,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 140,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	484,67000000	R\$ 0,72
TOTAL Material:					R\$ 656,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,90000000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 178,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	HORA: 116,68%
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	MES: 93,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR: R\$ 835,41

1.10.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61

1.10.3. 00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (L)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 19,53	R\$ 19,53
TOTAL Material:						R\$ 19,53
VALOR:						R\$ 19,53

1.10.4. 00004783 PINTOR (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61
VALOR:						R\$ 17,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,88%</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,88%	119	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	8	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,88%	119																																																				
	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	8																																																				
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																							

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 4,39	R\$ 5,10
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,60	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,85	R\$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,11	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,36
VALOR:						R\$ 7,55

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 140,00	R\$ 149,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,72	R\$ 347,73
TOTAL Material:						R\$ 497,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,11	R\$ 172,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,34
VALOR:						R\$ 669,87


91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 13,86	R\$ 2,77
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 11,94	R\$ 1,99
TOTAL Material:						R\$ 4,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,85	R\$ 13,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,97	R\$ 35,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 20,11	R\$ 19,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,32

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE		DATA : 14/01/2025		BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE		CAEMA 2019/12		116,88%	
	CLIENTE:		SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE		DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%	
				DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO		47,48%		
				NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO		-		
				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		
				SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		
				SICRO NOVO 2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		
				SINAPI 2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%		
				SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		
				SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		
				SMOP INFRA 2019/07 COM DESONERAÇÃO		86,12%		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 669,87	R\$ 14,93
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 221,66	R\$ 221,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 236,59
					VALOR:	R\$ 309,67

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 125,37	R\$ 125,37
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 18,28	R\$ 0,20
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,87	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 125,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,85	R\$ 68,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R\$ 20,11	R\$ 27,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,76	
VALOR:					R\$ 221,66	

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA 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	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA :	14/01/2025	BDI:	0,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	116,68%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 24,85

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28


95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61	R\$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
					VALOR:	R\$ 0,36

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,54	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 0,43

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<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>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td style="text-align: center;">★</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	122	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	★	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,68%	122																																																				
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	★																																																					
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																							
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO																																																							
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																							

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
00043485	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 25,21

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,95	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 7,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,80
VALOR:						R\$ 12,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI: 0,00%	Fls 123
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA 2019/12	116,68%	*
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	RUBRICA
		DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
		SICRO NOVO 2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI 2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 65,45	R\$ 65,45
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 65,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,85	R\$ 24,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 20,11	R\$ 10,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 34,96

VALOR: R\$ 100,41

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,54

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20


TOTAL Serviço: R\$ 0,20

VALOR: R\$ 22,48

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	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:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	116,68%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61	


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43	
VALOR:					R\$ 25,97	

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/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\$ 30,18	R\$ 90,54
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
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,21	R\$ 230,21
TOTAL Material:					R\$ 321,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,85	R\$ 38,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 20,11	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,95	
VALOR:					R\$ 375,88	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA :	14/01/2025	BDI :	0,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	118,68%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		125
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		*	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			RUBRICA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,74%	47,48%		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO				
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO				
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 20,11

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 392,53	R\$ 392,53
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\$ 25,87	R\$ 51,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 136,04	R\$ 11,98
TOTAL Material:						R\$ 467,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 25,21	R\$ 19,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 20,11	R\$ 8,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,45
VALOR:						R\$ 495,53

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LUCIA, GENERAL SAMPAIO-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LUCIA, GENERAL SAMPAIO-CE
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI :		ACUMUL. %	CL
								%	%		
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 861,46	R\$ 11.198,98	39,54%	39,54%	39,54%	A
100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	4,25	R\$ 835,41	R\$ 3.550,49	12,54%	52,08%	52,08%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 84,11	R\$ 1.682,20	5,94%	58,02%	58,02%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	115,00	R\$ 14,61	R\$ 1.680,15	5,93%	63,95%	63,95%	B
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	18,00	R\$ 82,50	R\$ 1.485,00	5,24%	69,19%	69,19%	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	120,00	R\$ 12,15	R\$ 1.458,00	5,15%	74,34%	74,34%	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	120,00	R\$ 11,11	R\$ 1.333,20	4,71%	79,05%	79,05%	B
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 508,04	R\$ 1.016,08	3,59%	82,64%	82,64%	C
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	15,50	R\$ 64,77	R\$ 1.003,94	3,54%	86,18%	86,18%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,00	R\$ 17,61	R\$ 915,72	3,23%	89,41%	89,41%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	36,00	R\$ 19,53	R\$ 703,08	2,48%	91,90%	91,90%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,50	R\$ 17,61	R\$ 677,98	2,39%	94,29%	94,29%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,50	R\$ 12,99	R\$ 500,12	1,77%	96,06%	96,06%	C
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	0,70	R\$ 714,14	R\$ 499,90	1,77%	97,82%	97,82%	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	500,00	R\$ 0,71	R\$ 355,00	1,25%	99,07%	99,07%	C
00001746	BANADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 224,00	R\$ 224,00	0,79%	99,86%	99,86%	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 19,13	R\$ 38,26	0,14%	100,00%	100,00%	C



Subtotal até 100,00%% R\$ 28.322,11
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 28.322,11



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE

LOCAL: PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO-CE

CLIENTE: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE

DATA: 14/01/2025

BDI: 0,00%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

CAENA

201912

116,68%

DESP

2014 COM DESONERAÇÃO

93,90%

DER-ING

202204 COM DESONERAÇÃO

NOVACAP

201911 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SICRO 2

201611 COM DESONERAÇÃO

86,74%

SICRO NOVO

202410 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

202411 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

SMOP EDIF

201907 COM DESONERAÇÃO

87,59%

49,84%

SMOP ILLUM

201907 COM DESONERAÇÃO

86,12%

48,67%

SMOP INFRA

201907 COM DESONERAÇÃO

86,12%

48,67%

Composição

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CL

ACUMUL. %

%

PREÇO TOTAL

PREÇO UNITÁRIO

QUANTIDADE

UNIDADE

TIPO

FONTE

DESCRIÇÃO

CÓDIGO

00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA

0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)

12543 SERVENTE

00020204 PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO

00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA

00001214 CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)

00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR

00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)

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

00004783 PINTOR (HORISTA)

00003080 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO

00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)

00003730 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO

00004750 PEDREIRO (HORISTA)

00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	151,19	R\$ 4,39	R\$ 663,72	2,34%	80,33%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,00	R\$ 23,48	R\$ 663,52	1,99%	82,32%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,50	R\$ 12,99	R\$ 600,12	1,77%	84,09%	C
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	20,60	R\$ 23,23	R\$ 478,54	1,69%	85,78%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,00	R\$ 19,10	R\$ 458,40	1,62%	87,39%	C
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	16,06	R\$ 24,08	R\$ 386,79	1,37%	88,76%	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	500,00	R\$ 0,71	R\$ 355,00	1,25%	90,01%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,14	R\$ 17,61	R\$ 319,42	1,13%	91,14%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	215,58	R\$ 1,34	R\$ 288,88	1,02%	92,16%	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	34,43	R\$ 6,91	R\$ 237,90	0,84%	93,00%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	215,58	R\$ 1,10	R\$ 237,14	0,84%	93,84%	C
00001746	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 224,00	R\$ 224,00	0,79%	94,63%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,05	R\$ 24,16	R\$ 194,49	0,69%	95,32%	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	10,94	R\$ 15,54	R\$ 170,07	0,60%	95,92%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	100,44	R\$ 1,33	R\$ 133,59	0,47%	96,39%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	84,77	R\$ 1,43	R\$ 121,23	0,43%	96,82%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 25,87	R\$ 103,48	0,37%	97,18%	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,80	R\$ 128,12	R\$ 102,50	0,36%	97,54%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	81,48	R\$ 1,18	R\$ 96,15	0,34%	97,88%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	31,69	R\$ 2,60	R\$ 82,40	0,29%	98,17%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	100,44	R\$ 0,61	R\$ 61,27	0,22%	98,39%	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,80	R\$ 63,07	R\$ 50,46	0,18%	98,57%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	84,77	R\$ 0,49	R\$ 41,54	0,15%	98,71%	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 19,13	R\$ 38,26	0,14%	98,85%	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	2,60	R\$ 13,86	R\$ 36,04	0,13%	98,98%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,90	R\$ 17,61	R\$ 33,49	0,12%	99,10%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 15,99	R\$ 28,78	0,10%	99,20%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,5208	R\$ 53,89	R\$ 28,07	0,10%	99,30%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	2,17	R\$ 11,94	R\$ 25,94	0,09%	99,39%	C
00003729	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1762	R\$ 136,04	R\$ 23,97	0,08%	99,47%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,71	R\$ 1,24	R\$ 21,96	0,08%	99,55%	C
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 10,83	R\$ 21,66	0,08%	99,63%	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	0,9548	R\$ 17,35	R\$ 16,57	0,06%	99,68%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	257,40	R\$ 0,06	R\$ 15,44	0,05%	99,74%	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 7,63	R\$ 15,26	0,05%	99,79%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,71	R\$ 0,82	R\$ 14,52	0,05%	99,84%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,78	R\$ 15,60	R\$ 12,17	0,04%	99,89%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,3162	R\$ 31,43	R\$ 9,94	0,04%	99,92%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,80	R\$ 0,86	R\$ 9,29	0,03%	99,96%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	215,58	R\$ 0,04	R\$ 8,62	0,03%	99,99%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,312	R\$ 13,87	R\$ 4,33	0,02%	100,00%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,143	R\$ 18,28	R\$ 2,61	0,01%	100,01%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,86	R\$ 1,06	R\$ 1,97	0,01%	100,02%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,86	R\$ 0,31	R\$ 0,58	0,00%	100,02%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,042	R\$ 3,95	R\$ 0,17	0,00%	100,02%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,80	R\$ 0,01	R\$ 0,11	0,00%	100,02%	C

Subtotal até 100,02% R\$ 28.327,90

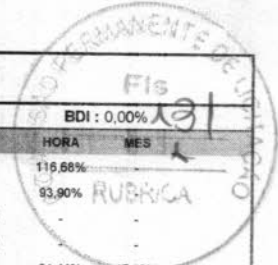
Outros -R\$ 5,79

Valor total do Orçamento R\$ 28.322,11



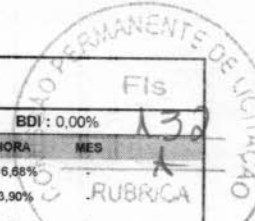
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%	
	DESCRIBÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA	R\$ 28.322,11	100,00 %			100,00 %
			R\$ 28.322,11			R\$ 28.322,11
		R\$ 28.322,11	R\$ 28.322,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.322,11
		R\$ 28.322,11	R\$ 28.322,11	R\$ 28.322,11	R\$ 28.322,11	R\$ 28.322,11

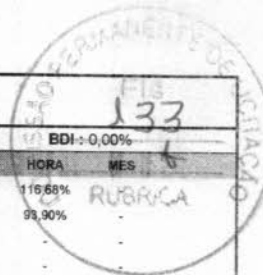
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,68%																																																					
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																						
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																					
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	82,40750000			82,40750000
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	13,00000000			13,00000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,71219300			5,71219300
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	81,48000000			81,48000000
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	86,21329327			86,21329327
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.383,18060400			2.383,18060400
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00000000			1,00000000
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	UN	39,00000000			39,00000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,90176824			1,90176824
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	13,00000000			13,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000			0,04200000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	4,00000000			4,00000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	113,27676104			113,27676104
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	52,00000000			52,00000000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,14300000			0,14300000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,31200000			0,31200000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	120,00000000			120,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	102,89422304			102,89422304
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	38,50000000			38,50000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,00000000			2,00000000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	2,17230000			2,17230000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	36,00000000			36,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00000000			2,00000000
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	13,00000000			13,00000000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	257,40000000			257,40000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00000000			2,00000000
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	2,00000000			2,00000000
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	151,19000000			151,19000000


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

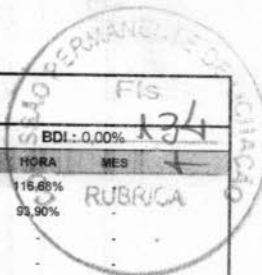


	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	6	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,68%	6																																																				
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																						
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																							
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO																																																							
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE																																																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	18,00000000			18,00000000
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	120,00000000			120,00000000
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	16,06265000			16,06265000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,17620000			0,17620000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	215,58404300			215,58404300
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	215,58404300			215,58404300
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	215,58404300			215,58404300
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	215,58404300			215,58404300
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,78000000			0,78000000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,60000000			2,60000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	34,42860000			34,42860000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	31,69130000			31,69130000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,31620000			0,31620000
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,52080000			0,52080000
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)	KG	0,95480000			0,95480000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	84,77300000			84,77300000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,86320000			1,86320000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,80040000			10,80040000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,70600000			17,70600000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	100,44144300			100,44144300
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	84,77300000			84,77300000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,86320000			1,86320000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,80040000			10,80040000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,70600000			17,70600000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	100,44144300			100,44144300
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	10,94382931			10,94382931
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	24,00000000			24,00000000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	20,60000000			20,60000000


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%	134	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	CAEMA	2019/12	116,68%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000			1,80000000
11784	REBITES	KG	0,80000000			0,80000000
11873	SOLDA 70X30	KG	0,80000000			0,80000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	500,00000000			500,00000000
12320	ENCANADOR	H	24,00000000			24,00000000
12391	PEDREIRO	H	8,05000000			8,05000000
12543	SERVENTE	H	80,50000000			80,50000000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	DATA : 14/01/2025	BDI : 0,00%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SANTA LÚCIA, GENERAL SAMPAIO-CE	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>RUBRICA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	RUBRICA	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES								
	CAEMA	2019/12	116,68%	RUBRICA								
	LOCAL:	PV. PINDA, ZONA RURAL, GENERAL SAMPAIO -CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%							
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE GENERAL SAMPAIO/CE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-								
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-								
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-							
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-							
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%							
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%							
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%							
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%							
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feridos	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,26%	17,37%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
	TOTAL	16,02%	12,25%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
	TOTAL	17,60%	6,83%

A + B + C + D = 116,68% 73,25%