



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA E PEQUENOS REPAROS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

LOCAL: DIVERSOS

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	V. UNIT.	V. COM BDI	TOTAL
1.0	CENTRO DE EDUCAÇÃO MANOEL PORTELA E ANEXO DEUSDETH DANTAS	UND	1,00	32.726,59	39.510,81	39.510,81
2.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALENTEJO	UND	1,00	5.446,00	6.574,96	6.574,96
3.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALTO ALEGRE	UND	1,00	3.482,40	4.204,30	4.204,30
4.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALTO BONITO	UND	1,00	8.866,00	10.703,92	10.703,92
5.0	PRÉ ESCOLA - MUNDICA PORTELA	UND	1,00	7.606,40	9.183,21	9.183,21
6.0	MÃO DE OBRA	UND	1,00	30.631,50	36.981,41	36.981,41
TOTAL GERAL						107.158,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA E PEQUENOS REPAROS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

LOCAL: DIVERSOS

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR TOTAL	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS
1.0	CENTRO DE EDUCAÇÃO MANOEL PORTELA E ANEXO DEUSDETH DANTAS	44,51	47.701,40	10%	4.770,14	15%	7.155,21	15%	7.155,21	15%	7.155,21	15%	7.155,21	15%	7.155,21	15%	7.155,21
2.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALENTEJO	7,41	7.937,94	10%	793,79	15%	1.190,69	15%	1.190,69	15%	1.190,69	15%	1.190,69	15%	1.190,69	15%	1.190,69
3.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALTO ALEGRE	4,74	5.075,85	10%	507,59	15%	761,38	15%	761,38	15%	761,38	15%	761,38	15%	761,38	15%	761,38
4.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALTO BONITO	12,06	12.922,84	10%	1.292,28	15%	1.938,43	15%	1.938,43	15%	1.938,43	15%	1.938,43	15%	1.938,43	15%	1.938,43
5.0	PRÉ ESCOLA - MUNDICA PORTELA	10,35	11.086,89	10%	1.108,69	15%	1.663,03	15%	1.663,03	15%	1.663,03	15%	1.663,03	15%	1.663,03	15%	1.663,03
6.0	MÃO DE OBRA	34,51	36.981,41	10%	3.698,14	15%	5.547,21	15%	5.547,21	15%	5.547,21	15%	5.547,21	15%	5.547,21	15%	5.547,21
	TOTAL	113,58	107.158,60														
	VALOR DO DESEMBOLÇO			10%	12.170,63	15%	18.255,95	15%	18.255,95	15%	18.255,95	15%	18.255,95	15%	18.255,95	15%	18.255,95
	VALOR ACUMULADO			10%	12.170,63	25%	30.426,58	40%	48.682,53	55%	66.938,48	70%	85.194,44	85%	103.450,39	100%	107.158,60

100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA E PEQUENOS REPAROS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

LOCAL: DIVERSOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI 12/2022	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL
	1.0	CENTRO DE EDUCAÇÃO MANOEL PORTELA E ANEXO DEUSDETH DANTAS				32.726,59
88489	1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1.200,00	12,66	15.192,00
C2201/SEINFRA	1.2	RETELHAMENTO, SEM REPOSIÇÃO DE TELHAS E OUTROS MATERIAIS	m²	100,00	44,34	4.434,00
100726	1.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	50,00	24,42	1.221,00
87251	1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DIM: 45 X 45	m²	50,00	64,29	3.214,50
96486	1.5	APLICAÇÃO DE FORRO PVC, TIPO LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m²	100,00	79,57	7.957,00
100701	1.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 DIMENSÃO 2,10 x 0,8M.	m²	1,68	421,48	708,09
	2.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALENTEJO				5.446,00
88489	2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	150,00	12,66	1.899,00
C2201/SEINFRA	2.2	RETELHAMENTO, SEM REPOSIÇÃO DE TELHAS E OUTROS MATERIAIS	m²	50,00	44,34	2.217,00
101202	2.3	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	38,00	1.330,00
						-
	3.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALTO ALEGRE				3.482,40
88489	3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	140,00	12,66	1.772,40
101202	3.2	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	38,00	1.710,00
						-
	4.0	ESCOLA RURAL - LOCALIDADE ALTO BONITO				8.866,00
88489	4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	200,00	12,66	2.532,00
101202	4.2	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	38,00	1.900,00
C2201/SEINFRA	4.3	RETELHAMENTO, SEM REPOSIÇÃO DE TELHAS E OUTROS MATERIAIS	m²	100,00	44,34	4.434,00
						-
	5.0	PRÉ ESCOLA - MUNDICA PORTELA				7.606,40
88489	5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	300,00	12,66	3.798,00

C2201/SEINFRA	5.2	RETELHAMENTO, SEM REPOSIÇÃO DE TELHAS E OUTROS MATERIAIS	m²	50,00	44,34	2.217,00
96486	5.3	APLICAÇÃO DE FORRO PVC, TIPO LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m²	20,00	79,57	1.591,40
						-
	6.0	MÃO DE OBRA				30.631,50
88309	6.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	24,23	10.903,50
88316	6.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	18,38	8.271,00
88310	6.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	25,46	11.457,00
TOTAL						88.758,89
BDI - 20,73%						18.399,72
TOTAL GERAL						107.158,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA E PEQUENOS REPAROS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

LOCAL: DIVERSOS

BDI

<i>BDI - SERVIÇO</i>	
A - Bonificação (Lucros)	6,50%
B - Despesas Indiretas	6,92%
B 1 - Administração Central	4,54%
B 2 - Garantia + Seguro	0,82%
B 3 - Risco	0,97%
B 4 - Despesas Financeiras	0,59%
C 1 - PIS	0,65%
C 2 - ISS	2,00%
C 3 - COFINS	3,00%
C 4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
TOTAL	20,73%

$$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA E PEQUENOS REPAROS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS

PIAUÍ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,19%	Não incide	1,19%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,62%	8,12%	10,62%	8,12%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	46,28%	17,83%	46,28%	17,83%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,27%	4,03%	5,27%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,97%	2,27%	2,97%	2,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,15%	2,41%	3,15%	2,41%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	Total	11,95%	9,14%	11,95%	9,14%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,78%	3,00%	17,03%	6,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%	0,47%	0,36%
D	Total	8,22%	3,34%	17,50%	6,92%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	47,11%	112,53%	70,69%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET